

KATALÓG

EDÍCIA
2017



PRODUKTY A SYSTÉMY
PRE ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE A DIGITÁLNE SYSTÉMY BUDOV

Modulárne prístroje na DIN lištu



str. 24
RX³ 6000
Modulárne ističe
do 63 A



str. 25
RX³
Prúdové chrániče
do 63 A

Rozvodnice a rozvádzače pre každý typ inštalácie



str. 88
Rozvodnice
pre zapustenú
a povrchovú
montáž



str. 102
Rozvádzače XL³ 400,
800 a skriňové
rozvádzače XL³ 4000

Elektroinštalčné prístroje



s. 126
Niloé™



str. 134
Valena™ Life

Prístroje na povrchovú montáž, adaptéry, svietidlá vo zvýšenom krytí, vstupné systémy a inštalčné príslušenstvo



str. 240
Oteo
Forix IP 44



str. 242
Plexo
IP 55, IP 66

Mosaic riešenia pre kancelárske priestory, školy, nemocnice



str. 284
Mosaic
Spínače, tlačidlá,
signálky



str. 292
Mosaic
Dátové a telefónne
zásuvky

Štruktúrovaná kabeláž, záložné zdroje, káblivé trasy



str. 376
Štruktúrovaná
kabeláž Linkeo



str. 378
Napájacie bloky LCS²
pre dátové rozvádzače



str. 36
DX³ 2-pólové prídavné bloky prúdových chráničov pre ističe so šírkou 1 mod./pól



str. 38
Signalizačné príslušenstvo



str. 40
Zvodiče prepätia



str. 82
Vzduchové ističe DMX³ a výkonové ističe DPX³



str. 102
Rozvádzače Atlantic a Marina do náročných prostredí



str. 104
Viking³ radové a výkonové svorky



str. 104
Bezpečnostné transformátory, signálky a tlačidlá Osmoz



str. 108
Priemyselné vidlice a zásuvky P17 Tempra Pro



str. 158
Céliane™



str. 192
Livinglight



str. 232
Axolute



str. 236
Domáca automatizácia



str. 256
Gumové vidlice a zásuvky



str. 257
Rozbočovače, cestovné adaptéry a predĺžovačky



str. 261
Plexo Nástenné svietidlá vo zvýšenom krytí



str. 274
Audio a video vstupné sady a systémy



str. 314
Plastové inštalačné kanály DLP



str. 352
Pop-up krabice



str. 350
Zásuvkové bloky



str. 358
Podlahové krabice



str. 396
Keor multiplug stand-by UPS



str. 397
Niky, line interactive UPS



str. 400
Daker, konvenčná UPS



str. 414
Drôtené žľaby Cablofil

DÁVA ŽIVOT ZARIADENIAM

VĎAKA SPOJENIU S OSOBNÝM ŽIVOTOM
A SÚKROMÍM ZÁKAZNÍKOV UĽAHČUJE
PROGRAM ELIOT V RÁMCI ZARIADENÍ
LEGRAND KAŽDODENNÝ ŽIVOT VŠETKÝM.



**Prostredníctvom
programu Eliot sa
zariadenia,** ktoré sa

v domácnosti používajú

každý deň, prispôbia životnému štýlu a požiadavkám
zákazníkov. Osvetlenie, automatické žalúzie, vysielanie
hudby – vaši zákazníci sa dotykom prsta postarajú
o svoje pohodlie aj na diaľku prostredníctvom tabletu
alebo smartfónu, a to dokonca aj mimo domu.

Program Eliot v rámci prepojených zariadení Legrand
umožňuje prispôbiť si zariadenie celkom podľa svojich
vlastných predstáv, dokonca ho aj ovládať na diaľku,
tak aby splňalo predstavy a nápady zákazníkov.



**V administratívnych
a priemyselných
budovách,** možno vďaka

programu Eliot v rámci prepojených zariadení Legrand
kontrolovať elektrické zariadenie bez toho, aby ste sa museli
čo len pohnúť. Možnosti pripojenia zdrojom nepretržitého
napájania, napr. pre bezpečnostné osvetlenie, vám umožnia
poskytovať kontrolu na diaľku, vykonávať preventívnu
údržbu a prispôbiť vybrané služby podľa svojich predstáv.
S automatickým opätovným zopnutím Stop & Go dokážete
v prípade nepríjemného výpadku elektrického prúdu
napríklad obnoviť pôvodné nastavenia zariadenia na diaľku.

Program Eliot v rámci prepojených zariadení Legrand
pomáha vašim zákazníkom šetriť tým, že si môžu
jednoducho riadiť a merať spotrebu elektrickej energie.



PROGRAM ELIOT V RÁMCI PREPOJENÝCH ZARIADENÍ LEGRAND REŠPEKTUJE DÔVERNÝ CHARAKTER ÚDAJOV ZÁKAZNÍKA

■ Pri osobných údajoch vašich zákazníkov, ktoré obsahujú informácie o tom, akým spôsobom žijú, aké sú ich pracovné návyky, spotreba elektrickej energie alebo pri údajoch o ich zdraví, je podstatná ochrana takýchto údajov. Spoločnosť Legrand sa zaväzuje dodržiavať pravidlá ochrany údajov a považuje rešpektovanie súkromia zákazníka za prvoradé. Cloudový systém s vysokou úrovňou zabezpečenia sa

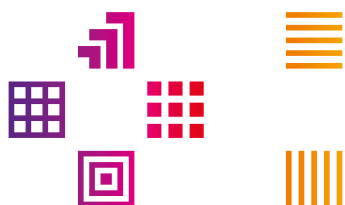
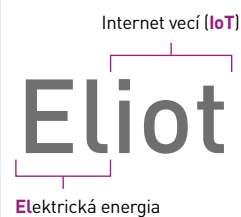
postará o ochranu údajov a informácie použité v programe Eliot v rámci prepojených zariadení Legrand tak zostanú dôverné. Údaje sa poskytnú partnerom len v prípade, ak poskytujú zákazníkovi ďalšie služby a len so súhlasom zákazníka. Takto rešpektuje program Eliot v rámci zariadení Legrand právo každého človeka na súkromie.

PROGRAM ELIOT V RÁMCI PREPOJENÝCH ZARIADENÍ LEGRAND JE VYROBENÝ NA DLHODOBÉ POUŽÍVANIE

■ Program Eliot v rámci prepojených zariadení vám poskytne dlhodobú podporu. Produkty značky Legrand sa vyznačujú vysokou kvalitou, ľahkou montážou v budovách a životnosťou viac ako sto rokov. Zariadenia sú tak natrvalo namontované v srdci budov. Program Eliot v rámci prepojených zariadení Legrand venuje pozornosť aj vašim návykom. Inteligencia a intuitívnosť ich predurčujú na používanie, konštrukcia zase na dlhú životnosť.

PREČO PROGRAM ELIOT?

■ Eliot je spojením pojmov Electricity (elektrická energia) a IoT (internet vecí). Je to názov série produktov Legrand, ktorá vyšla v roku 2015 a je venovaná internetu vecí.



OZNAČENIE PROGRAMU ELIOT V RÁMCI ZARIADENÍ LEGRAND



Každý program Eliot v rámci prepojených zariadení Legrand je označený touto značkou. Ak sa na prepojenom výrobku nachádza toto logo, svedčí to o tom, že príslušný výrobok prináša pre vás ako montéra alebo odborníka (údržbu atď.), ako aj pre vášho zákazníka naozajstné výhody: dáta zostávajú v bezpečí a dlhodobá spokojnosť je zaručená.

Toto označenie možno nájsť v rámci celého katalógu.

index

obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.
0 000 00			0 042 82	72	1	0 048 10	76	1	0 050 51	76	10	0 107 74	330	5	0 112 21	334	1
			0 042 83	72	1	0 048 11	73	5	0 050 52	76	1	0 107 80	330	1	0 112 22	336	1
0 013 56	91	50	0 042 85	72	1	0 048 14	76	1	0 050 53	76	1	0 107 81	330	1	0 112 27	335	1
0 013 57	91	30	0 042 90	72	1	0 048 15	76	10	0 050 54	76	1	0 107 82	330	1	0 112 28	335	1
0 013 58	91	20	0 042 91	72	1	0 048 16	76	10	0 057 90	44	10	0 107 83	330	1	0 112 29	335	1
0 013 59	91	20	0 042 92	72	1	0 048 18	76	5	0 057 92	44	10	0 107 85	316	1	0 112 30	335	1
0 013 99	76	10	0 044 05	72	10	0 048 19	76	10	0 057 93	44	10	0 107 87	318	1	0 112 32	334	1
0 014 31	88	1	0 044 06	72	10	0 048 20	76	10	0 057 94	44	10	0 107 89	320	1	0 112 33	336	1
0 014 32	88	1	0 044 16	73	10	0 048 22	76	10	0 057 96	44	1	0 107 90	322	1	0 112 38	335	1
0 014 33	88	1	0 044 17	73	50	0 048 24	76	10	0 057 99	44	3	0 107 92	324	1	0 112 39	335	1
0 014 34	88	1	0 044 40	72	10	0 048 25	76	10	0 058 08	44	1	0 107 93	326	1	0 112 40	335	1
0 014 90	88	1	0 044 41	72	5	0 048 26	76	10	0 058 18	44	10	0 107 96	328	1	0 112 41	335	1
0 014 91	88	1	0 044 43	44	3	0 048 28	76	10	0 058 28	44	5	0 108 00	324	10	0 112 43	334	10
0 015 32	88	1	0 044 44	44	2	0 048 30	76	10	0 058 38	44	1	0 108 01	314	10	0 112 44	336	10
0 016 40	76	5	0 044 47	44	1	0 048 32	76	10	0 058 48	44	2	0 108 02	316	10	0 112 45	335	5
0 016 60	73	20	0 046 00	68	1	0 048 34	76	10	0 100 00			0 108 04	320	10	0 112 46	335	2
0 016 60	90	20	0 046 02	68	1	0 048 35	76	10	0 104 12	314	20	0 108 06	324	10	0 112 47	335	2
0 016 62	90	10	0 046 10	68	2	0 048 36	76	10	0 104 22	316	20	0 109 00	321	1	0 112 48	335	2
0 016 64	73	10	0 046 13	68	2	0 048 37	76	10	0 104 23	318	16	0 109 10	325	1	0 112 51	334	5
0 016 64	90	10	0 046 15	68	2	0 048 38	76	10	0 104 32	320	10	0 109 13	317	1	0 112 53	336	5
0 016 65	73	10	0 046 16	68	2	0 048 40	76	10	0 104 33	322	8	0 109 14	321	1	0 120 01	45	10
0 016 90	73	10	0 046 17	68	2	0 048 42	76	10	0 104 32	320	10	0 109 17	317	10	0 120 02	45	10
0 016 91	73	5	0 046 18	68	2	0 048 44	76	10	0 104 32	320	10	0 109 23	317	1	0 120 04	45	10
0 019 02	94	1	0 046 20	68	2	0 048 45	76	10	0 104 33	322	8	0 109 24	321	1	0 120 06	45	10
0 019 04	94	1	0 046 21	68	2	0 048 46	76	10	0 104 52	324	8	0 109 25	315	1	0 120 08	45	10
0 019 17	95	1	0 046 22	68	2	0 048 48	76	10	0 104 53	326	8	0 109 27	315	10	0 120 10	45	10
0 019 18	95	1	0 046 24	68	2	0 048 50	76	10	0 104 59	328	8	0 109 33	317	1	0 123 00	45	10
0 019 19	95	1	0 046 25	68	2	0 048 52	76	10	0 104 72	320	2	0 109 34	321	1	0 123 01	44	10
0 019 20	95	1	0 046 50	68	1	0 048 54	76	10	0 104 73	322	2	0 109 35	317	1	0 123 02	44	10
0 019 22	94	1	0 046 52	68	1	0 048 55	76	10	0 105 20	324	2	0 109 43	317	1	0 123 04	44	10
0 019 55	95	1	0 046 55	49	1	0 048 56	76	10	0 105 21	314	2	0 109 44	321	1	0 123 06	44	10
0 019 61	95	20	0 046 56	49	1	0 048 58	76	10	0 105 22	316	2	0 109 52	315	1	0 123 08	44	10
0 019 62	95	2	0 046 58	49	1	0 048 67	78	1	0 105 24	320	2	0 109 54	315	1	0 123 10	44	10
0 019 64	95	2	0 046 60	68	1	0 048 68	78	1	0 105 26	324	2	0 109 56	315	1	0 123 12	44	10
0 019 65	95	2	0 046 63	68	1	0 048 71	78	4	0 105 80	314	24	0 109 58	315	1	0 123 16	44	10
0 019 66	89	1	0 046 64	68	1	0 048 72	74	1	0 105 82	314	24	0 109 65	321	1	0 124 02	44	10
0 019 66	90	1	0 046 66	68	2	0 048 73	78	4	0 105 83	318	48	0 109 92	317	1	0 124 04	44	10
0 019 67	95	1	0 046 70	63	1	0 048 76	78	1	0 106 02	314	1	0 109 94	317	1	0 124 06	44	10
0 019 68	95	1	0 046 72	63	1	0 048 77	78	1	0 106 03	318	1	0 109 96	317	1	0 124 08	44	10
0 019 69	95	1	0 046 73	63	1	0 048 79	78	1	0 106 06	320	1	0 109 98	317	1	0 124 10	44	10
0 030 22	40	1	0 046 74	63	1	0 048 80	78	1	0 106 07	322	1	0 111 00	334	8	0 124 12	44	10
0 030 23	40	1	0 046 76	65	1	0 048 81	78	1	0 106 22	314	1	0 111 01	334	8	0 124 16	44	10
0 035 15	285	10	0 046 77	63	1	0 048 82	78	1	0 106 23	318	1	0 111 02	335	4	0 130 01	45	10
0 036 58	55	1	0 046 78	63	1	0 048 83	78	4	0 106 25	320	1	0 111 03	335	4	0 130 02	45	10
0 036 59	55	1	0 046 79	63	1	0 048 84	78	1	0 106 36	322	1	0 111 04	335	4	0 130 04	45	10
0 036 60	55	1	0 046 80	63	1	0 048 85	78	1	0 106 38	324	1	0 111 05	335	4	0 130 06	45	10
0 036 71	55	1	0 046 81	63	1	0 048 86	78	1	0 106 39	326	1	0 111 06	335	12	0 130 08	45	10
0 036 80	55	1	0 046 82	63	1	0 048 87	74	1	0 106 50	324	1	0 111 07	335	12	0 130 10	45	10
0 037 05	56	1	0 046 83	63	1	0 048 88	78	1	0 106 58	326	1	0 111 08	334	24	0 130 12	45	10
0 037 20	56	1	0 046 84	63	1	0 049 11	74	20	0 106 82	314	50	0 111 09	334	24	0 130 16	45	10
0 037 21	245	1	0 046 85	63	1	0 049 12	74	10	0 106 86	320	50	0 111 10	335	16	0 130 20	45	10
0 037 34	56	1	0 046 86	63	1	0 049 14	74	10	0 106 90	330	1	0 111 11	334	16	0 130 25	45	10
0 038 11	61	1	0 046 87	66	1	0 049 17	74	1	0 106 91	314	20	0 111 58	334	20	0 130 92	45	10
0 038 13	61	1	0 046 88	66	1	0 049 18	74	1	0 106 92	314	20	0 111 59	336	10	0 130 95	45	10
0 038 28	41	1	0 046 89	63	1	0 049 20	74	10	0 106 98	330	1	0 111 60	335	10	0 133 00	45	10
0 038 40	61	1	0 046 91	68	1	0 049 26	74	1	0 106 99	330	1	0 111 61	335	10	0 133 01	44	10
0 039 20	41	1	0 046 94	68	1	0 049 37	74	10	0 107 02	316	20	0 111 62	335	10	0 133 02	44	10
0 039 35	41	1	0 047 04	53	1	0 049 38	74	50	0 107 03	320	10	0 111 63	334	10	0 133 04	44	10
0 039 39	41	1	0 047 40	54	1	0 049 39	74	10	0 107 04	318	10	0 111 66	334	20	0 133 06	44	10
0 039 40	41	1	0 047 41	54	1	0 049 40	74	3	0 107 06	322	10	0 111 67	336	10	0 133 08	44	10
0 039 44	41	1	0 047 42	54	1	0 049 41	74	10	0 107 07	326	5	0 111 68	336	5	0 133 10	44	10
0 039 51	41	1	0 047 43	54	1	0 049 42	74	40	0 107 08	328	5	0 111 69	336	5	0 133 12	44	10
0 039 54	41	1	0 047 44	54	1	0 049 43	74	10	0 107 11	324	5	0 111 70	336	5	0 133 16	44	10
0 039 55	41	1	0 047 45	54	1	0 049 44	74	30	0 107 22	314	10	0 111 88	336	20	0 133 20	44	10
0 039 71	41	1	0 047 72	56	1	0 049 45	74	10	0 107 32	330	1	0 111 89	335	10	0 133 25	44	10
0 039 74	41	1	0 047 73	56	1	0 049 62	76	1									

obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.
0 502 52	256	10	0 540 01	352	1	0 572 99	121	1	0 589 38	118	1	0 667 34	188	1	0 674 39	165	1
0 502 59	259	1	0 540 02	352	1	0 573 00	108	1	0 589 43	122	1	0 667 35	188	1	0 674 62	163	1
0 502 62	259	1	0 540 03	352	1	0 573 01	108	1	0 589 57	122	1	0 667 40	188	1	0 675 46	281	1
0 502 99	162	10	0 540 05	352	1	0 573 02	108	1	0 591 06	110	1	0 667 41	188	1	0 675 60	183	1
0 503 82	257	1	0 540 06	352	1	0 573 20	108	1	0 591 07	110	1	0 667 42	188	1	0 675 63	165	1
0 503 83	257	1	0 540 07	352	1	0 573 21	108	1	0 591 16	110	1	0 667 43	188	1	0 675 64	165	1
0 504 09	257	5	0 540 08	352	1	0 573 22	108	1	0 591 17	110	1	0 667 44	188	1	0 676 01	161	1
0 504 15	257	25	0 540 10	352	1	0 573 51	106	5	0 591 26	110	1	0 667 45	188	1	0 676 02	161	1
0 504 16	257	25	0 540 11	352	1	0 573 54	108	5	0 591 27	110	1	0 670 01	161	10	0 676 03	161	1
0 504 17	257	15	0 540 12	352	1	0 573 58	108	5	0 591 36	110	1	0 670 02	158	10	0 676 21	161	1
0 504 20	257	25	0 540 13	352	1	0 573 59	108	5	0 591 37	110	1	0 670 05	176	10	0 676 22	161	1
0 504 21	257	10	0 540 15	352	1	0 574 40	108	5	0 591 46	110	1	0 670 09	160	1	0 676 51	165	1
0 504 24	257	25	0 540 16	352	1	0 574 41	108	5	0 591 47	110	1	0 670 12	176	1	0 676 53	165	1
0 504 25	257	10	0 540 17	352	1	0 575 81	108	5				0 670 25	160	1	0 676 55	165	1
0 504 28	257	25	0 540 18	352	1	0 575 84	108	5				0 670 26	160	1	0 676 56	165	1
0 504 29	257	10	0 540 20	352	1	0 575 85	108	5				0 670 31	176	10	0 676 57	165	1
0 504 42	256	10	0 540 21	352	1	0 575 86	108	5				0 670 32	176	10	0 676 60	159	1
0 504 44	256	10	0 540 22	352	1	0 575 88	108	5				0 670 51	160	1	0 676 64	147	10
0 504 45	256	10	0 540 23	352	1	0 575 89	108	5				0 670 53	160	1	0 676 70	159	1
0 504 46	256	10				0 576 67	109	20				0 670 80	178	1	0 676 84	147	10
0 504 47	256	10				0 576 71	109	20				0 670 82	178	1	0 676 85	159	10
0 504 61	257	5				0 576 73	109	20				0 670 83	178	1	0 676 86	147	10
0 504 80	256	5				0 576 74	109	20				0 670 86	178	1	0 676 87	147	10
0 505 52	256	5				0 577 03	118	1				0 670 89	58	1	0 676 88	147	10
0 505 53	256	5				0 577 04	118	1				0 670 93	165	1	0 676 98	165	1
0 505 75	256	5				0 577 05	118	1				0 671 14	162	1	0 676 99	165	1
0 505 77	256	5				0 577 06	118	1				0 671 21	162	10	0 677 40	172	1
0 505 78	256	5				0 577 10	118	2				0 672 26	261	1	0 677 41	172	1
0 506 38	257	10				0 577 11	118	3				0 672 49	261	1	0 677 42	172	1
0 506 39	257	10				0 577 12	118	5				0 650 04	176	1	0 677 43	172	1
0 506 73	258	1				0 577 13	118	5				0 650 83	178	1	0 677 44	172	1
0 506 76	258	1				0 577 14	118	4				0 651 04	176	1	0 677 46	172	1
0 506 77	258	1				0 577 15	118	5				0 651 83	178	1	0 677 49	172	1
0 506 79	258	1				0 577 16	118	4				0 652 04	176	1	0 677 50	172	1
0 506 81	258	1				0 577 17	110	2				0 652 83	178	1	0 678 01	172	5
0 514 00	168	1				0 577 18	118	4				0 660 00	373	1	0 678 02	172	1
0 514 01	169	1				0 577 19	118	2				0 660 01	373	1	0 678 03	172	1
0 514 02	169	1				0 577 20	118	1				0 660 02	373	1	0 678 04	172	1
0 514 03	168	1				0 577 21	109	3				0 660 03	373	1	0 678 05	172	1
0 514 04	168	1				0 577 22	109	3				0 660 04	373	1	0 678 12	172	5
0 514 05	168	1				0 577 23	118	1				0 660 05	373	1	0 678 13	184	1
0 514 06	168	1				0 577 40	122	1				0 666 30	188	1	0 678 14	184	1
0 514 07	168	1				0 577 43	122	1				0 666 31	188	10	0 678 16	185	1
0 514 08	168	1				0 577 45	122	1				0 666 32	188	5	0 678 41	172	1
0 514 11	297	1				0 580 54	108	5				0 666 33	188	5	0 678 63	184	1
0 514 12	297	1				0 580 58	108	5				0 666 34	188	1	0 678 64	184	1
0 514 13	297	1				0 580 59	108	5				0 666 35	188	1	0 678 70	184	1
0 517 20	145	1				0 581 40	108	5				0 666 40	188	1	0 678 78	184	1
0 517 21	145	1				0 581 41	108	5				0 666 41	188	1	0 678 79	184	1
0 517 22	145	1				0 582 81	108	10				0 666 42	188	1	0 679 01	176	10
0 517 23	168	1				0 582 84	108	5				0 666 43	188	1	0 679 02	177	10
0 517 24	145	1				0 582 86	108	5				0 666 44	188	1	0 679 03	176	1
0 517 25	169	1				0 582 88	108	5				0 666 51	188	1	0 679 04	177	1
0 517 26	168	1				0 582 89	108	5				0 666 52	188	1	0 679 05	177	1
0 517 27	168	1				0 587 00	110	2				0 666 53	188	1	0 679 06	177	1
0 517 28	168	1				0 587 01	107	2				0 666 54	188	1	0 679 09	182	1
0 517 29	168	1				0 587 02	107	2				0 666 61	188	1	0 679 10	180	1
0 517 30	168	1				0 587 04	110	2				0 666 62	188	1	0 679 11	180	10
0 517 31	168	1				0 587 05	110	2				0 666 63	188	1	0 679 12	180	10
0 517 32	168	1				0 587 07	107	2				0 666 64	188	1	0 679 22	176	1
0 517 33	168	1				0 587 10	110	2				0 666 71	188	1	0 679 26	178	1
0 517 34	168	1				0 587 11	107	2				0 666 72	188	1	0 679 28	178	1
0 517 35	168	1				0 587 12	107	2				0 666 73	188	1	0 679 31	180	10
0 517 36	168	1				0 587 14	110	2				0 666 74	188	1	0 679 33	178	1
0 517 37	169	1				0 587 15	110	2				0 667 01	188	5	0 679 34	176	1
0 517 38	298	1				0 587 17	107	2				0 667 02	188	5	0 679 35	182	1
0 517 39	169	1				0 587 20	110	2				0 667 03	188	1	0 679 36	178	1
0 521 05	109	10				0 587 21	107	2				0 667 04	188	1	0 679 41	185	1
0 521 25	108	10				0 587 22	107	2				0 667 05	188	1	0 679 43	185	1
0 521 26	108	5				0 587 24	110	2				0 667 11	188	1	0 679 50	185	1
0 521 27	108	5				0 587 25	110	2				0 667 12	188	1	0 679 51	181	1
0 521 99	108	5				0 587 27	107	2				0 667 13	188	1	0 679 52	181	1
0 534 68	351	1				0 587 30	110	2				0 667 14	188	1	0 679 53	183	1
0 535 60	351	1				0 587 34	110	2				0 667 15	188	1	0 679 55	179	1
0 535 61	351	1				0 587 35	110	2				0 667 21	188	1	0 679 56	180	1
0 535 62	351	1				0 587 40	110	2				0 667 22	188	1	0 679 59	179	1
0 535 63	351	1				0 587 41	107	2				0 667 23	188	1	0 679 61	179	1
0 535 64	351	1				0 587 42	107	2				0 667 24	188	1	0 679 69	178	1
0 535 65	351	1				0 587 44	110	2				0 667 25	188	1	0 679 80	179	1
0 539 48	109	8				0 587 45	110	2				0 667 31	188	1	0 679 83	180	1
0 540 00	352	1				0 571 37	298	1				0 667 32	188	1	0 679 85	180	1
						0 572 98	121	1				0 667 33	188	1	0 679 92	179	1

obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.
0 679 99	178	1	0 684 43	173	10	0 689 92	188	1	0 693 15	189	1	0 695 66	247	1	0 697 80	242	1
0 680 01	176	10	0 684 51	179	1	0 689 93	188	1	0 693 20	189	1	0 695 67	247	1	0 697 95	160	1
0 680 02	177	10	0 684 53	183	1	0 689 94	188	1	0 693 51	189	1	0 695 68	246	1	0 698 11	243	10
0 680 03	176	1	0 684 54	183	1	0 690 01	172	1	0 693 52	189	1	0 695 69	247	5	0 698 21	243	10
0 680 04	177	1	0 684 59	179	1	0 690 02	172	1	0 693 53	189	1	0 695 70	247	10	0 698 24	243	5
0 680 09	178	1	0 684 60	183	1	0 690 03	172	1	0 693 55	189	1	0 695 79	247	1	0 698 31	243	10
0 680 11	177	1	0 684 79	179	1	0 690 11	189	1	0 693 71	189	1	0 695 80	247	10	0 698 48	243	5
0 680 12	176	1	0 684 90	182	1	0 690 12	189	1	0 693 72	189	1	0 695 81	247	1	0 698 51	243	10
0 680 14	176	1	0 684 91	183	1	0 690 13	189	1	0 693 73	189	1	0 695 82	247	1	0 698 55	243	5
0 680 20	177	1	0 684 92	182	1	0 690 14	189	1	0 693 75	189	1	0 695 83	246	10	0 698 61	243	5
0 680 26	178	1	0 685 00	167	1	0 690 15	189	1	0 694 01	189	1	0 695 88	246	5	0 698 64	243	5
0 680 33	178	1	0 685 09	182	1	0 690 21	189	1	0 694 02	189	1	0 695 89	246	5	0 698 70	243	10
0 680 37	178	1	0 685 10	180	1	0 690 22	189	1	0 694 03	189	1	0 695 90	246	5	0 698 88	243	5
0 680 38	178	1	0 685 11	184	1	0 690 23	189	1	0 694 04	189	1	0 695 91	246	5			
0 680 51	182	1	0 685 12	184	1	0 690 24	189	1	0 694 05	189	1	0 695 92	248	1			
0 680 61	179	1	0 685 13	184	1	0 690 25	189	1	0 694 21	189	1	0 695 93	248	1			
0 680 62	179	1	0 685 14	184	1	0 690 31	189	1	0 694 22	189	1	0 695 94	248	1			
0 680 64	179	1	0 685 15	185	1	0 690 32	189	1	0 694 23	189	1	0 695 96	248	10			
0 681 11	180	10	0 685 16	185	1	0 690 33	189	1	0 694 24	189	1	0 695 98	248	10	0 756 09	339	26
0 681 12	180	10	0 685 17	185	1	0 690 34	189	1	0 694 31	189	1	0 696 04	245	5	0 757 50	339	20
0 681 31	180	10	0 685 19	185	1	0 690 35	189	1	0 694 32	189	1	0 696 11	244	10	0 757 52	339	12
0 681 41	185	1	0 685 20	184	1	0 690 41	189	1	0 694 33	189	1	0 696 11	244	10	0 757 55	339	10
0 681 43	173	10	0 685 28	184	1	0 690 42	189	1	0 694 34	189	1	0 696 13	244	5	0 757 57	339	5
0 681 51	179	1	0 685 29	184	1	0 690 43	189	1	0 694 41	189	1	0 696 14	244	5	0 757 60	339	10
0 681 53	183	1	0 685 37	181	1	0 690 44	189	1	0 694 42	189	1	0 696 17	245	1	0 757 62	339	5
0 681 54	183	1	0 685 40	179	1	0 690 51	189	1	0 694 43	189	1	0 696 21	247	10	0 757 65	339	10
0 681 59	179	1	0 685 42	179	1	0 690 52	189	1	0 694 51	189	1	0 696 22	247	5	0 757 67	339	5
0 681 60	183	1	0 685 43	179	1	0 690 53	189	1	0 694 52	189	1	0 696 23	247	5	0 757 70	339	10
0 681 79	179	1	0 685 49	179	1	0 690 55	189	1	0 694 53	189	1	0 696 25	244	5	0 757 72	339	5
0 681 90	182	1	0 685 51	181	10	0 690 54	189	1	0 694 61	189	1	0 696 26	244	5	0 757 75	339	5
0 681 91	183	1	0 685 52	181	10	0 690 55	189	1	0 694 62	189	1	0 696 27	244	5	0 757 79	339	20
0 681 92	182	1	0 685 53	185	1	0 690 71	172	5	0 694 63	189	1	0 696 29	246	1	0 757 80	339	20
0 682 00	167	1	0 685 55	181	1	0 690 72	172	1	0 694 64	189	1	0 696 30	245	5	0 757 85	339	10
0 682 09	182	1	0 685 56	180	1	0 691 01	189	1	0 694 71	189	1	0 696 31	245	5	0 757 86	338	10
0 682 10	180	1	0 685 83	180	1	0 691 02	189	1	0 694 72	189	1	0 696 32	245	5	0 757 01	293	10
0 682 11	184	1	0 685 84	163	1	0 691 03	189	1	0 694 73	189	1	0 696 33	245	5	0 757 02	293	5
0 682 12	184	1	0 685 85	180	1	0 691 04	189	1	0 694 74	189	1	0 696 34	245	5	0 757 03	293	10
0 682 13	184	1	0 685 86	163	1	0 691 05	189	1	0 694 91	248	10	0 696 35	245	5	0 757 04	293	5
0 682 14	184	1	0 685 95	181	1	0 691 10	189	1	0 694 95	248	10	0 696 36	245	5	0 757 05	292	10
0 682 15	185	1	0 685 99	178	1	0 691 11	189	1	0 694 96	248	10	0 696 40	247	5	0 757 06	292	5
0 682 16	185	1	0 686 30	188	1	0 691 12	189	1	0 694 97	248	10	0 696 42	247	5	0 757 07	292	10
0 682 17	185	1	0 687 11	188	1	0 691 13	189	1	0 694 98	248	10	0 696 43	247	5	0 757 08	292	10
0 682 19	185	1	0 687 12	188	1	0 691 14	189	1	0 694 99	248	10	0 696 44	247	5	0 757 09	292	10
0 682 20	184	1	0 687 13	188	1	0 691 15	189	1	0 695 00	244	1	0 696 45	247	1	0 757 22	292	10
0 682 21	184	1	0 687 14	188	1	0 691 20	189	1	0 695 01	244	1	0 696 46	248	5	0 757 23	292	10
0 682 22	184	1	0 687 18	188	1	0 691 21	189	1	0 695 02	244	1	0 696 51	249	10	0 757 24	292	10
0 682 23	184	1	0 687 21	188	1	0 691 22	189	1	0 695 04	245	5	0 696 52	249	5	0 757 25	292	10
0 682 24	181	1	0 687 22	188	1	0 691 23	189	1	0 695 05	246	1	0 696 53	249	20	0 757 26	292	10
0 682 25	179	1	0 687 23	188	1	0 691 24	189	1	0 695 11	244	10	0 696 56	249	5	0 757 27	292	10
0 682 26	179	1	0 687 24	188	1	0 691 25	189	1	0 695 13	244	5	0 696 61	249	5	0 757 30	293	1
0 682 27	179	1	0 687 25	188	1	0 691 31	189	1	0 695 14	244	10	0 696 64	249	5	0 757 31	293	1
0 682 28	179	1	0 687 61	188	1	0 691 32	189	1	0 695 17	245	5	0 696 68	249	5	0 757 32	293	1
0 682 29	181	10	0 687 62	188	1	0 691 33	189	1	0 695 18	245	1	0 696 72	249	5	0 757 33	293	1
0 682 30	181	10	0 687 63	188	1	0 691 34	189	1	0 695 21	244	5	0 696 74	249	5	0 757 35	294	10
0 682 31	185	1	0 687 64	188	1	0 691 35	189	1	0 695 25	244	10	0 696 78	249	5	0 757 36	294	10
0 682 32	181	1	0 687 71	188	1	0 692 01	189	1	0 695 26	244	5	0 696 79	249	5	0 757 37	294	10
0 682 33	180	1	0 687 72	188	1	0 692 02	189	1	0 695 30	244	10	0 696 80	249	5	0 757 38	294	10
0 682 34	180	1	0 687 73	188	1	0 692 03	189	1	0 695 32	244	5	0 696 81	249	10	0 757 39	294	10
0 682 35	163	1	0 687 74	188	1	0 692 04	189	1	0 695 31	244	5	0 696 83	249	5	0 757 51	293	10
0 682 36	180	1	0 689 00	188	1	0 692 05	189	1	0 695 34	245	1	0 696 85	249	5	0 757 52	293	10
0 682 37	163	1	0 689 01	188	5	0 692 10	189	1	0 695 35	245	1	0 696 87	249	5	0 757 54	293	10
0 682 38	181	1	0 689 02	188	5	0 692 11	189	1	0 695 37	248	5	0 696 89	249	10	0 757 55	293	10
0 682 39	178	1	0 689 03	188	1	0 692 12	189	1	0 695 38	246	5	0 696 90	249	5	0 757 61	293	10
0 682 40	176	10	0 689 04	188	1	0 692 13	189	1	0 695 39	246	5	0 696 91	249	5	0 757 62	292	10
0 683 01	177	10	0 689 05	188	1	0 692 14	189	1	0 695 40	245	10	0 696 92	249	10	0 757 63	292	10
0 683 02	176	10	0 689 10	188	1	0 692 15	189	1	0 695 41	245	10	0 696 94	249	5	0 757 64	293	10
0 683 03	177	1	0 689 21	188	5	0 692 20	189	1	0 695 42	245	10	0 696 96	249	5	0 757 65	292	10
0 683 04	178	1	0 689 22	188	5	0 692 21	189	1	0 695 43	245	10	0 696 98	249	5	0 757 66	292	10
0 683 05	177	1	0 689 23	188	1	0 692 22	189	1	0 695 44	245	5	0 697 06	242	1	0 757 71	292	10
0 683 06	176	1	0 689 24	188	1	0 692 23	189	1	0 695 45	245	5	0 697 10	242	10	0 757 73	292	10
0 683 07	177	1	0 689 25	188	1	0 692 24	189	1	0 695 46	245	5	0 697 11	242	10	0 757 74	292	10
0 683 08	178	1	0 689 30	188	1	0 692 25	189	1	0 695 47	246	1	0 697 13	242	5	0 757 76	292	10
0 683 09	178	1	0 689 31	188	1	0 692 30	189	1	0 695 48	246	1	0 69					

obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.
0 765 97	293	5	0 773 04	289	1	0 787 01	306	10	0 791 10	304	10	0 794 54	293	10	0 802 95	304	10
0 765 99	292	5	0 773 21	289	10	0 787 04	306	10	0 791 51	303	10	0 794 55	293	10	0 802 99	72	1
0 766 01	286	1	0 773 22	289	1	0 787 10	306	10	0 791 52	303	10	0 794 61	293	10	0 803 99	163	1
0 766 02	286	1	0 773 23	289	1	0 787 11	306	10	0 792 01	284	10	0 794 62	292	10	0 819 88	359	1
0 766 40	291	10	0 773 24	289	1	0 787 12	306	10	0 792 02	284	10	0 794 64	293	10	0 860 00	240	10
0 766 41	291	10	0 773 31	289	10	0 787 14	306	10	0 792 07	285	1	0 794 65	292	10	0 860 01	240	10
0 766 42	291	1	0 773 32	289	1	0 787 15	306	10	0 792 11	284	10	0 794 71	292	10	0 860 02	240	10
0 766 66	284	1	0 773 33	289	1	0 787 16	306	10	0 792 12	284	10	0 794 73	292	10	0 860 03	240	10
0 766 90	286	1	0 773 34	289	1	0 787 20	307	10	0 792 14	288	10	0 794 74	292	10	0 860 04	240	10
0 767 20	287	1	0 773 41	289	10	0 787 21	307	10	0 792 15	284	10	0 794 76	292	10	0 860 05	240	10
0 767 21	287	1	0 773 42	289	10	0 787 22	307	10	0 792 21	284	10	0 794 81	338	10	0 860 06	240	10
0 767 23	61	1	0 773 43	289	1	0 787 23	307	10	0 792 22	289	10	0 794 85	338	10	0 860 09	240	10
0 767 28	290	1	0 773 44	289	1	0 787 24	307	10	0 792 23	289	10	0 794 86	338	10	0 860 10	240	10
0 770 01	284	10	0 775 01	289	10	0 787 25	307	10	0 792 25	287	1	0 794 92	292	10	0 860 13	240	10
0 770 02	284	10	0 775 02	289	10	0 787 26	307	10	0 792 26	287	1				0 860 17	240	10
0 770 11	284	10	0 775 03	289	10	0 787 30	295	10	0 792 28	287	1				0 860 20	240	10
0 770 12	284	10	0 775 04	289	10	0 787 31	295	10	0 792 30	284	10				0 860 21	240	10
0 770 14	286	1	0 775 05	289	10	0 787 34	295	10	0 792 31	295	10				0 860 27	240	10
0 770 15	284	10	0 775 06	289	10	0 787 46	296	1	0 792 32	284	10				0 860 42	240	10
0 770 21	284	10	0 775 11	289	10	0 787 47	296	1	0 792 40	284	10				0 860 43	240	10
0 770 25	287	1	0 775 21	291	1	0 787 48	297	1	0 792 42	284	10				0 860 45	240	10
0 770 26	287	1	0 775 22	291	1	0 787 50	296	1	0 792 50	296	1				0 860 68	240	1
0 770 27	286	1	0 775 31	291	1	0 787 51	296	1	0 792 54	296	1				0 860 76	142	5
0 770 28	287	10	0 775 32	291	1	0 787 52	296	1	0 792 55	296	1				0 860 84	240	10
0 770 30	284	10	0 775 33	291	1	0 787 53	296	1	0 792 57	296	1				0 860 91	345	20
0 770 31	284	10	0 775 34	291	1	0 787 54	296	1	0 792 58	284	1				0 860 92	345	10
0 770 32	284	10	0 775 40	291	1	0 787 55	296	1	0 792 64	296	1				0 860 93	345	5
0 770 33	284	10	0 775 41	291	1	0 787 56	296	1	0 792 70	291	10				0 861 00	344	10
0 770 40	284	10	0 775 42	291	1	0 787 57	296	1	0 792 75	296	1				0 861 01	344	10
0 770 41	284	10	0 775 50	291	10	0 787 58	296	1	0 792 76	289	10				0 861 03	344	10
0 770 42	284	10	0 775 51	291	10	0 787 60	296	1	0 792 80	291	10				0 861 04	344	10
0 770 43	284	10	0 775 52	291	10	0 787 61	296	1	0 792 84	296	1				0 861 05	344	10
0 770 44	286	1	0 775 53	291	10	0 787 64	296	1	0 792 92	295	1				0 861 09	344	10
0 770 47	290	5	0 775 86	290	1	0 787 65	297	1	0 792 96	295	1				0 861 06	344	10
0 770 48	290	5	0 775 91	295	1	0 787 68	167	1	0 793 01	303	1				0 861 09	344	10
0 770 60	284	10	0 775 94	295	1	0 787 70	300	1	0 793 01	308	5				0 861 10	344	10
0 770 62	284	10	0 775 96	295	1	0 787 71	296	1	0 793 02	303	1				0 861 13	344	10
0 770 63	284	10	0 775 97	295	1	0 787 72	296	1	0 793 02	308	10				0 861 17	344	10
0 770 64	284	10	0 779 00	294	1	0 787 73	296	1	0 793 03	303	1				0 861 20	344	10
0 770 70	291	10	0 779 01	294	1	0 787 74	296	1	0 793 03	308	1				0 861 21	344	10
0 770 71	291	10	0 779 13	294	1	0 787 76	296	1	0 793 04	303	1				0 861 27	345	10
0 770 72	286	1	0 779 14	294	1	0 787 77	296	1	0 793 04	308	5				0 861 39	345	10
0 770 73	286	1	0 779 30	169	1	0 787 78	296	1	0 793 06	303	1				0 861 40	345	10
0 770 74	286	1	0 784 02	285	1	0 787 79	296	1	0 793 06	308	5				0 861 42	345	10
0 770 75	286	1	0 784 03	285	1	0 787 80	295	1	0 793 08	303	1				0 861 43	345	10
0 770 80	288	1	0 784 04	285	1	0 787 82	167	1	0 793 08	308	1				0 861 44	240	10
0 770 92	284	10	0 784 05	285	1	0 787 83	295	1	0 793 10	303	1				0 861 45	345	10
0 770 94	284	10	0 784 07	285	1	0 787 86	295	1	0 793 10	308	1				0 861 47	240	10
0 771 12	306	10	0 784 10	58	1	0 787 87	295	1	0 793 14	303	1				0 861 49	344	10
0 771 13	288	10	0 784 20	286	1	0 787 88	295	1	0 793 14	308	1				0 861 50	345	10
0 771 14	288	10	0 784 25	286	1	0 787 90	295	10	0 793 15	303	1				0 861 51	345	10
0 771 15	306	10	0 784 45	290	1	0 787 91	296	1	0 793 15	308	1				0 861 53	345	10
0 771 16	306	10	0 784 52	284	1	0 787 93	295	5	0 793 16	303	1				0 861 55	345	10
0 771 17	306	10	0 784 54	284	1	0 787 94	295	10	0 793 16	308	1				0 861 57	345	10
0 771 18	306	10	0 784 58	284	1	0 787 95	295	5	0 793 18	303	1				0 861 59	240	10
0 771 31	288	1	0 784 59	284	1	0 787 97	300	1	0 793 18	308	1				0 861 61	240	10
0 771 32	306	10	0 784 93	369	1	0 787 98	300	1	0 793 22	303	1				0 861 80	344	10
0 771 33	306	10	0 785 01	302	1	0 788 01	303	1	0 793 22	308	1				0 861 81	344	10
0 771 40	288	10	0 785 02	302	1	0 788 02	303	10	0 793 23	303	1				0 861 82	344	10
0 771 41	288	10	0 785 10	302	1	0 788 03	303	1	0 793 23	308	1				0 861 83	344	10
0 771 46	288	10	0 785 11	302	1	0 788 04	303	10	0 793 25	303	1				0 880 60	362	1
0 771 47	288	10	0 785 12	302	1	0 788 06	303	10	0 793 25	308	1				0 880 61	362	1
0 771 49	288	10	0 785 20	302	5	0 788 08	303	1	0 793 28	303	1				0 880 62	362	1
0 771 50	288	1	0 785 21	302	5	0 788 10	303	1	0 793 28	308	1				0 880 63	362	1
0 771 64	289	10	0 785 22	302	1	0 788 14	303	1	0 793 30	303	1				0 880 64	362	1
0 771 65	289	1	0 785 23	302	1	0 788 15	303	1	0 793 30	308	1				0 880 69	362	1
0 771 66	289	1	0 785 24	302	5	0 788 16	303	1	0 793 32	303	1				0 880 70	358	1
0 771 67	289	1	0 785 51	302	1	0 788 18	303	1	0 793 32	308	1				0 880 71	358	1
0 771 68	289	1	0 785 52	302	1	0 788 18	303	1	0 793 36	303	1				0 880 72	358	1
0 771 69	289	1	0 785 60	302	10	0 788 22	303	1	0 793 36	308	1				0 880 73	358	1
0 771 82	338	10	0 785 61	302	10	0 788 25	303	1	0 793 37	303	1				0 882 30	197	1
0 771 83	338	10	0 785 62	302	10	0 788 28	303	1	0 793 37	308	1				0 882 35	197	1
0 772 11	109	10	0 785 63	302	10	0 788 30	303	1	0 793 38	303	1				0 893 07	349	1
0 772 13	289	10	0 785 70	302	10	0 788 32	303	1	0 793 38	308	1				0 896 04	364	1
0 772 14	289	10	0 785 71	302	10	0 788 36	303	1	0 793 77	296	1				0 896 05	358	1
0 772 16	289	10	0 785 72	302	10	0 788 37	303	1	0 793 78	296	1				0 896 06	358	1
0 772 17	289	10	0 785 73	302	10	0 788 38	303	1	0 793 79	296	1				0 896 07	358	1
0 772 18	289	10	0 786 14	294	1	0 788 80	307	1</									

obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.
0 896 17	358	1	0 916 57	242	5	3 109 69	400	1	4 020 37	25	1	4 035 43	26	1	4 040 87	28	1
0 896 20	358	1	0 919 10	265	50	3 442 12	281	1	4 020 38	25	1	4 035 44	26	1	4 040 88	28	1
0 896 21	358	1	0 919 11	265	50	3 442 42	274	1	4 020 62	25	1	4 035 45	26	1	4 040 89	28	1
0 896 22	358	1	0 919 14	242	50	3 442 52	281	1	4 020 63	25	1	4 035 46	26	1	4 040 90	28	1
0 896 25	358	1	0 919 15	242	50	3 442 62	281	1	4 020 64	25	1	4 035 47	26	1	4 040 91	28	1
0 896 26	358	1	0 919 16	265	50	3 442 72	281	1	4 020 66	25	1	4 035 48	26	1	4 040 92	28	1
0 896 27	358	1	0 919 17	265	50	3 444 00	281	1	4 020 67	25	1	4 035 49	26	1	4 040 93	28	1
0 896 30	358	1	0 919 45	247	1	3 445 02	281	1	4 020 68	25	1	4 035 50	26	1	4 040 94	28	1
0 896 31	358	1	0 920 32	263	1	3 445 22	281	1	4 020 70	25	1	4 035 51	26	1	4 040 95	28	1
0 896 32	358	1	0 920 34	263	10	3 446 12	281	1	4 020 71	25	1	4 035 55	26	1	4 040 96	28	1
0 896 34	360	1	0 920 42	263	20	3 446 13	281	1	4 020 72	25	1	4 035 58	26	1	4 040 97	28	1
0 896 35	360	5	0 920 44	263	10	3 493 11	281	1	4 020 74	25	1	4 035 60	26	1	4 040 98	28	1
0 896 36	360	5	0 920 52	263	10	3 493 40	281	1	4 020 75	25	1	4 035 61	26	1	4 040 99	28	1
0 896 37	360	5	0 920 54	263	5	3 668 11	274	1	4 020 76	25	1	4 035 62	26	1	4 041 00	28	1
0 896 38	360	5	0 920 62	263	10	3 668 21	274	1	4 033 50	26	1	4 035 63	26	1	4 041 01	28	1
0 896 39	360	2	0 920 64	263	5	3 692 00	277	1	4 033 53	26	10	4 035 64	26	1	4 041 02	28	1
0 896 44	359	1	0 920 82	263	2	3 692 05	277	1	4 033 55	26	10	4 035 65	26	1	4 041 03	28	1
0 896 49	359	1	0 920 84	263	2	3 692 10	277	1	4 033 56	26	1	4 035 66	26	1	4 041 04	28	1
0 896 60	360	16	0 920 92	263	1	3 692 15	277	1	4 033 57	26	10	4 035 67	26	1	4 041 05	28	1
0 896 61	360	12	0 920 94	263	1	3 692 20	276	1	4 033 58	26	10	4 035 68	26	1	4 041 06	28	1
0 896 62	360	14	0 921 00	262	5	3 692 25	276	1	4 033 59	26	10	4 037 13	27	1	4 041 07	28	1
0 896 63	360	6	0 921 01	262	5	3 693 30	276	1	4 033 60	26	1	4 037 14	27	1	4 041 08	28	1
0 896 67	360	12	0 921 04	262	5	3 693 35	276	1	4 033 61	26	1	4 037 15	27	1	4 041 09	28	1
0 896 68	360	16	0 921 26	262	5	3 693 39	276	1	4 033 62	26	1	4 037 17	27	1	4 041 10	28	1
0 896 69	360	10	0 921 36	262	5	3 694 00	276	1	4 033 63	26	1	4 037 19	27	1	4 041 11	28	1
0 896 70	360	8				3 749 00	274	1	4 033 80	26	1	4 037 20	27	1	4 041 12	28	1
0 896 74	360	5							4 033 83	26	1	4 037 21	27	1	4 041 13	28	1
0 896 75	360	5	3 000 00			4 000 00			4 033 85	26	1	4 037 22	27	1	4 041 14	28	1
0 896 76	360	5							4 033 86	26	1	4 037 23	27	1	4 041 15	28	1
0 896 77	360	5	3 100 02	397	1	4 016 76	96	1	4 033 87	26	1	4 037 24	27	1	4 041 16	28	1
0 896 78	360	5	3 100 03	397	1	4 016 77	96	1	4 033 88	26	1	4 037 25	27	1	4 041 17	28	1
0 896 83	366	1	3 100 04	397	1	4 016 78	96	1	4 033 89	26	1	4 037 26	27	1	4 041 18	28	1
0 896 84	366	1	3 100 05	397	1	4 016 79	96	1	4 033 90	26	1	4 037 27	27	1	4 041 19	28	1
0 896 85	366	1	3 100 06	398	1	4 017 07	90	1	4 033 91	26	1	4 037 30	27	1	4 041 20	28	1
0 896 86	366	1	3 100 07	398	1	4 017 08	90	1	4 033 92	26	1	4 037 31	27	1	4 041 21	28	1
0 896 87	364	1	3 100 08	398	1	4 017 09	90	1	4 033 93	26	1	4 037 32	27	1	4 041 22	28	1
0 896 88	366	1	3 100 20	398	1	4 017 16	90	1	4 033 95	26	1	4 037 34	27	1	4 041 23	28	1
0 896 90	358	1	3 100 22	397	1	4 017 17	90	1	4 033 98	26	1	4 037 36	27	1	4 041 24	28	1
0 896 91	358	1	3 100 23	397	1	4 017 18	90	1	4 034 00	26	1	4 037 37	27	1	4 041 25	28	1
0 896 94	358	1	3 100 26	397	1	4 017 19	90	1	4 034 01	26	1	4 037 38	27	1	4 041 26	28	1
0 896 95	358	1	3 100 27	397	1	4 017 22	90	1	4 034 02	26	1	4 037 39	27	1	4 041 27	28	1
0 897 00	359	1	3 100 40	396	1	4 017 23	90	1	4 034 03	26	1	4 037 40	27	1	4 041 28	28	1
0 897 01	359	1	3 100 41	396	1	4 017 24	90	1	4 034 04	26	1	4 037 41	27	1	4 041 29	28	1
0 897 02	359	1	3 100 45	399	1	4 017 25	90	1	4 034 05	26	1	4 037 42	27	1	4 041 30	28	1
0 897 09	359	10	3 100 46	399	1	4 017 26	90	1	4 034 06	26	1	4 037 43	27	1	4 041 31	28	1
0 897 10	359	1	3 100 47	399	1	4 017 27	90	1	4 034 07	26	1	4 037 44	27	1	4 041 32	28	1
0 897 11	359	1	3 100 48	399	1	4 017 56	90	1	4 034 08	26	1	4 037 47	27	1	4 041 33	28	1
0 897 12	359	1	3 100 50	400	1	4 017 57	90	1	4 034 10	26	1	4 037 48	27	1	4 041 34	28	1
0 897 19	359	10	3 100 51	400	1	4 017 58	90	1	4 034 13	26	1	4 037 49	27	1	4 041 35	28	1
0 898 00	345	10	3 100 52	400	1	4 017 59	90	1	4 034 15	26	1	4 037 51	27	1	4 041 36	28	1
0 898 01	345	10	3 100 53	400	1	4 017 66	90	1	4 034 16	26	1	4 037 52	27	1	4 041 37	28	1
0 898 04	345	10	3 100 54	400	1	4 017 67	90	1	4 034 17	26	1	4 037 53	27	1	4 041 38	28	1
0 898 05	286	10	3 100 56	400	1	4 017 68	90	1	4 034 18	26	1	4 037 54	27	1	4 041 39	28	1
0 898 06	165	10	3 100 57	400	1	4 017 69	90	1	4 034 19	26	1	4 037 55	27	1	4 041 40	28	1
0 899 01	240	10	3 100 58	400	1	4 018 44	96	2	4 034 20	26	1	4 037 56	27	1	4 041 41	28	1
0 899 02	240	10	3 100 59	403	1	4 018 45	96	2	4 034 21	26	1	4 037 57	27	1	4 041 42	28	1
0 899 06	240	10	3 101 21	404	1	4 018 50	96	5	4 034 22	26	1	4 037 59	27	1	4 041 43	28	1
0 899 07	240	10	3 101 22	404	1	4 018 51	96	2	4 034 23	26	1	4 037 60	27	1	4 041 44	28	1
			3 101 23	404	1	4 018 53	95	1	4 034 27	26	1	4 037 61	27	1	4 041 45	28	1
			3 101 28	404	1	4 018 55	96	2	4 034 30	26	10	4 037 64	27	1	4 041 46	28	1
			3 101 31	404	1	4 018 56	96	1	4 034 32	26	2	4 037 65	27	1	4 041 47	28	1
			3 101 55	403	1	4 018 61	96	1	4 034 33	26	10	4 037 66	27	1	4 041 48	28	1
			3 101 57	403	1	4 018 63	96	1	4 034 34	26	10	4 037 68	27	1	4 041 49	28	1
			3 101 59	403	1	4 018 64	96	1	4 034 35	26	10	4 037 70	27	1	4 041 50	28	1
			3 107 50	400	1	4 018 71	96	1	4 034 36	26	10	4 037 71	27	1	4 041 51	28	1
			3 107 51	400	1	4 018 72	96	1	4 034 37	26	10	4 037 72	27	1	4 041 52	28	1
			3 107 52	400	1	4 018 73	96	1	4 034 38	26	10	4 037 73	27	1	4 041 53	28	1
			3 107 53	400	1	4 018 74	96	1	4 034 39	26	1	4 037 74	27	1	4 041 54	28	1
			3 107 54	400	1	4 020 24	25	1	4 034 40	26	1	4 037 75	27	1	4 041 55	28	1
			3 107 66	400	1	4 020 25	25	1	4 035 21	26	1	4 037 76	27	1	4 041 56	28	1
			3 107 69	400	1	4 020 26	25	1	4 035 24	26	1	4 037 77	27	1	4 041 57	28	1
			3 107 70	400	1	4 020 27	25	1	4 035 26	26	1	4 037 78	27	1	4 041 58	28	1
			3 107 71	400	1	4 020 28	25	1	4 035 27	26	1	4 040 77	28	1	4 041 59	28	1
			3 107 72	400	1	4 020 29	25	1	4 035 28	26	1	4 040 78	28	1	4 041 60	28	1
			3 109 31	400	1	4 020 30	25	1	4 035 29	26	1	4 040 79	28	1	4 041 63	28	1
			3 109 33	405	1	4 020 32	25	1	4 035 30	26	1	4 040 80	28	1	4 041 64	28	1
			3 109 34	405	1	4 02											

obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.
6 510 32	267	50	6 617 06	373	1	7 521 16	135	5	7 523 15	135	1	7 532 61	141	5	7 540 92	152	10
6 510 40	267	50	6 617 07	373	1	7 521 18	135	1	7 523 16	135	1	7 532 64	141	5	7 540 93	152	2
6 510 50	267	50	6 617 09	373	1	7 521 26	134	1	7 523 18	135	1	7 532 65	141	5	7 540 94	152	1
6 510 63	267	25	6 617 10	373	1	7 521 28	134	1	7 523 26	134	1	7 532 70	145	1	7 540 95	152	1
6 512 16	267	100	6 617 11	373	1	7 521 29	137	1	7 523 28	134	1	7 532 71	145	1	7 541 01	152	10
6 512 20	267	100	6 621 60	372	1	7 521 30	137	1	7 523 29	137	1	7 532 72	144	5	7 541 02	152	10
6 512 25	267	100	6 621 80	372	1	7 521 32	137	1	7 523 30	137	1	7 532 78	144	5	7 541 03	152	2
6 512 32	267	50	6 621 90	372	1	7 521 33	137	1	7 523 32	137	1	7 532 80	138	15	7 541 04	152	1
6 512 40	267	50	6 624 31	372	1	7 521 34	137	1	7 523 33	137	1	7 532 86	138	5	7 541 05	152	1
6 512 50	267	50	6 624 33	372	1	7 521 35	137	1	7 523 34	137	1	7 532 88	138	5	7 541 11	152	10
6 512 63	267	25	6 624 34	372	1	7 521 42	144	1	7 523 35	137	1	7 532 89	138	5	7 541 12	152	10
6 514 16	267	30	6 624 40	372	1	7 521 45	147	1	7 523 42	144	1	7 533 12	139	1	7 541 13	152	2
6 514 20	267	30	6 626 03	372	1	7 521 46	147	1	7 523 45	147	1	7 533 20	138	15	7 541 14	152	1
6 514 25	267	30	6 626 06	372	1	7 521 48	134	1	7 523 46	147	1	7 533 30	140	1	7 541 15	152	1
6 514 32	267	15	6 626 07	372	1	7 521 51	146	5	7 523 48	134	1	7 533 33	147	5	7 541 21	152	10
6 514 40	267	15	6 626 10	372	1	7 521 55	146	5	7 523 60	135	1	7 533 34	147	1	7 541 22	152	10
6 516 01	268	100	6 626 31	372	1	7 521 56	146	5	7 523 62	135	1	7 533 38	140	1	7 541 23	152	2
6 516 02	268	100	6 626 33	372	1	7 521 58	146	5	7 523 63	135	1	7 533 39	140	1	7 541 24	152	1
6 516 03	268	50	6 626 34	372	1	7 521 59	146	1	7 523 65	134	1	7 533 40	140	1	7 541 25	152	1
6 516 04	268	25	6 626 40	372	1	7 521 60	135	1	7 523 70	136	1	7 533 41	140	1	7 541 31	152	10
6 516 05	268	10	6 647 93	127	1	7 521 61	146	5	7 523 72	136	1	7 533 42	140	1	7 541 32	152	10
6 516 06	268	10	6 647 98	130	10	7 521 62	135	1	7 523 73	136	1	7 533 43	140	1	7 541 33	152	2
6 516 09	268	50	6 647 99	130	5	7 521 63	135	1	7 523 74	139	1	7 533 46	140	1	7 541 34	152	1
6 516 11	268	50	6 648 93	127	1	7 521 64	146	5	7 530 11	139	1	7 533 47	140	1	7 541 35	152	1
6 516 12	268	50	6 648 98	130	10	7 521 65	134	1	7 530 12	139	1	7 533 48	140	1	7 541 36	152	1
6 516 13	268	25	6 648 99	130	5	7 521 67	146	5	7 530 75	145	1	7 533 49	140	1	7 541 41	152	10
6 516 18	268	50	6 650 00	130	1	7 521 69	139	1	7 531 11	139	1	7 533 51	141	1	7 541 42	152	10
6 516 19	268	25	6 650 01	131	20	7 521 70	136	1	7 531 12	139	1	7 533 52	141	1	7 541 43	152	2
6 516 20	268	25	6 650 02	131	10	7 521 71	146	5	7 531 19	146	5	7 533 53	140	1	7 541 44	152	1
6 516 25	268	20	6 650 03	131	5	7 521 72	136	1	7 531 20	138	15	7 533 54	140	1	7 541 45	152	1
6 516 26	268	20	6 650 04	131	1	7 521 73	136	1	7 531 30	140	1	7 533 60	141	1	7 541 51	152	5
6 516 27	268	10	6 650 05	131	1	7 521 74	139	1	7 531 33	147	5	7 533 61	141	1	7 541 52	152	2
6 516 28	268	25	6 650 06	130	10	7 521 75	146	5	7 531 34	147	5	7 533 64	141	1	7 541 53	152	2
6 516 32	268	1	6 650 10	130	1	7 521 76	146	5	7 531 38	140	5	7 533 65	141	1	7 541 54	152	1
6 516 33	268	1	6 650 11	131	20	7 521 77	146	1	7 531 39	140	5	7 533 70	145	1	7 541 55	152	1
6 516 34	268	1	6 650 12	131	10	7 522 01	134	15	7 531 40	140	5	7 533 71	145	1	7 541 61	152	5
6 516 35	268	1	6 650 13	131	5	7 522 02	134	1	7 531 41	140	5	7 533 72	144	1	7 541 62	152	2
6 516 36	268	1	6 650 14	131	1	7 522 03	134	1	7 531 42	140	5	7 533 78	144	1	7 541 63	152	2
6 516 37	268	1	6 650 15	131	1	7 522 04	134	1	7 531 43	140	5	7 533 80	138	15	7 541 64	152	1
6 540 00	352	1	6 650 16	130	10	7 522 05	134	15	7 531 46	140	1	7 533 86	138	5	7 541 65	152	1
6 540 01	352	1	6 650 21	131	10	7 522 06	134	15	7 531 47	140	1	7 533 88	138	5	7 541 71	152	5
6 540 02	352	1	6 650 22	131	10	7 522 07	134	5	7 531 48	140	1	7 533 89	138	5	7 541 72	152	2
6 540 03	352	1	6 650 23	131	5	7 522 08	134	15	7 531 49	140	1	7 540 01	152	10	7 541 73	152	2
6 540 04	352	1	6 650 24	131	1	7 522 09	134	1	7 531 51	141	5	7 540 02	152	10	7 541 74	152	1
6 540 05	352	1	6 650 25	131	1	7 522 10	134	1	7 531 52	141	5	7 540 03	152	2	7 541 75	152	1
6 540 06	352	1	6 650 31	131	10	7 522 11	135	15	7 531 53	140	5	7 540 04	152	1	7 541 81	152	5
6 540 07	352	1	6 650 32	131	10	7 522 12	135	5	7 531 54	140	5	7 540 05	152	1	7 541 82	152	2
6 611 60	372	1	6 650 33	131	5	7 522 13	135	5	7 531 60	141	5	7 540 06	152	1	7 541 83	152	2
6 611 80	372	1	6 650 34	131	1	7 522 15	135	5	7 531 61	141	5	7 540 11	152	5	7 541 84	152	1
6 611 90	372	1	6 650 35	131	1	7 522 16	135	5	7 531 64	141	5	7 540 12	152	1	7 541 85	152	1
6 614 01	373	1	6 650 90	147	10	7 522 18	135	1	7 531 65	141	5	7 540 13	152	1	7 541 91	147	10
6 614 02	373	1	6 650 91	147	10	7 522 26	134	1	7 531 70	145	1	7 540 21	146	1	7 541 92	147	5
6 614 03	373	1	6 896 22	364	1	7 522 28	134	1	7 531 71	145	1	7 540 31	152	10	7 542 01	147	10
6 614 04	373	1	6 896 23	364	1	7 522 29	137	1	7 531 72	144	5	7 540 32	152	10	7 542 02	147	5
6 614 23	373	1	6 896 56	364	1	7 522 30	137	1	7 531 78	144	5	7 540 33	152	2	7 542 11	147	10
6 614 24	373	1	6 896 57	364	1	7 522 32	137	1	7 531 79	146	5	7 540 34	152	1	7 542 12	147	5
6 614 31	372	1	6 896 58	364	1	7 522 33	137	1	7 531 80	138	15	7 540 35	152	1	7 547 20	145	1
6 614 33	372	1	6 896 62	364	12	7 522 34	137	1	7 531 86	138	5	7 540 41	152	10	7 547 21	145	1
6 614 34	372	1	6 946 71	258	1	7 522 35	137	1	7 531 88	138	5	7 540 42	152	10	7 547 22	145	1
6 614 40	372	1				7 522 42	144	1	7 531 89	138	5	7 540 43	152	2	7 548 90	135	1
6 616 01	372	1				7 522 48	134	1	7 531 91	138	1	7 540 44	152	1	7 548 91	135	1
6 616 02	372	1	7 000 00			7 522 60	135	1	7 532 11	139	1	7 540 45	152	1	7 548 92	135	1
6 616 03	372	1				7 522 62	135	1	7 532 12	139	1	7 540 46	152	1	7 551 60	137	1
6 616 05	372	1	7 520 25	137	1	7 522 65	134	1	7 532 20	138	15	7 540 51	152	5	7 551 61	137	1
6 616 06	372	1	7 520 36	144	1	7 522 69	139	1	7 532 30	140	1	7 540 52	152	1	7 551 62	137	1
6 616 07	372	1	7 520 67	135	1	7 522 70	136	1	7 532 33	147	5	7 540 53	152	1	7 551 80	147	1
6 616 08	372	1	7 520 69	139	1	7 522 72	136	1	7 532 34	147	5	7 540 61	152	10	7 551 81	147	1
6 616 09	372	1	7 521 01	134	15	7 522 73	136	1	7 532 38	140	5	7 540 62	152	10	7 551 82	147	1
6 616 10	372	1	7 521 02	134	1	7 522 74	139	1	7 532 39	140	5	7 540 63	152	2	7 554 30	144	1
6 616 11	372	1	7 521 03	134	1	7 523 01	134	15	7 532 40	140	5	7 540 64	152	1	7 554 31	144	1
6 616 20	372	1	7 521 04	134	1	7 523 02	134	1	7 532 41	140	5	7 540 65	152	1	7 554 32	144	1
6 616 21	372	1	7 521 05	134	15	7 523 03	134	1	7 532 42	140	5	7 540 71	152	10	7 645 00	126	20
6 616 22	372	1	7 521 06	134	15	7 523 04	134	1	7								

obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.
7 645 21	130	10	7 823 83	241	10	BT24503	231	1	L4406	196	1	LN4931CR	192	1	LNC4807NE	227	1
7 645 22	126	20	7 823 84	241	10	BT24504	231	1	L4406*	196	1	LN4931M2AC	192	1	LNC4807NK	227	1
7 645 23	130	10	7 823 85	241	1	BT24602	230	1	L4408N	196	1	LN4931M2AG	192	1	LNC4807NL	227	1
7 645 24	130	10	7 823 91	241	5	BT24603	230	1	L4410N	196	1	LN4931M2BZ	192	1	LNC4807OF	227	1
7 645 25	130	20	7 823 93	241	10	BT24604	231	1	L4411N	196	1	LN4931M2CR	192	1	LNC4807PL	227	1
7 645 27	128	20	7 823 94	241	5	BT26603	230	1	L4431	197	1	LN4931M2NS	192	1	LNC4807PR	227	1
7 645 28	128	1	7 823 95	241	10	BT3457	198	1	L4432	197	1	LN4931M2OA	192	1	LNC4807PT	227	1
7 645 33	128	10	7 823 96	241	5	BTL4285C1	201	1	L4433N	197	1	LN4931M2OC	192	1	LNC4807RM	227	1
7 645 40	128	20	7 823 97	241	5	BTN4285C1	201	1	L4434N	197	1	LN4931M2TC	192	1	LNC4807SP	227	1
7 645 43	128	10	7 823 98	241	5	BTNT4285C1	201	1	L4441	198	1	LN4931M3AC	192	1	LNC4807TE	227	1
7 645 45	130	20				L4001A	192	10	L4441FH	198	1	LN4931M3AG	192	1	LNC4826AR	227	1
7 645 46	130	1				L4001M2A	192	10	L4442	198	1	LN4931M3BZ	192	1	LNC4826BN	227	1
7 645 48	130	10				L4002N	194	10	L4450	198	1	LN4931M3NS	192	1	LNC4826GK	227	1
7 645 50	129	10				L4003A	192	10	L4451	198	1	LN4931M3OA	192	1	LNC4826GL	227	1
7 645 51	129	10				L4003M2A	192	10	L4547	209	1	LN4931M3OC	192	1	LNC4826NE	227	1
7 645 52	129	10				L4004M2N	192	1	L4551	209	1	LN4931M3TC	192	1	LNC4826NK	227	1
7 645 55	129	10				L4004N	192	1	L4565	228	1	LN4931NS	192	1	LNC4826NL	227	1
7 645 63	129	10				L4005A	192	1	L4581	196	1	LN4931OA	192	1	LNC4826OF	227	1
7 645 64	129	10				L4005M2A	192	1	L4583	196	1	LN4931OC	192	1	LNC4826PL	227	1
7 645 65	129	10				L4012	194	1	L4784/1	203	1	LN4931TC	192	1	LNC4826PR	227	1
7 645 69	129	10				L4012C	194	1	L4784/3	203	1	LNA4802AC	222	1	LNC4826PT	227	1
7 645 73	129	10				L4016	194	1	L4786/1	203	1	LNA4802BZ	222	1	LNC4826RM	227	1
7 645 74	129	10				L4022	194	1	L4915AN	193	1	LNA4802GL	222	1	LNC4826SP	227	1
7 645 81	129	1				L4022C	194	1	L4915BN	193	1	LNA4802NS	222	1	LNC4826TE	227	1
7 645 82	127	1				L4027	194	1	L4915DD	193	1	LNA4802OA	222	1	LND4802KR	223	1
7 645 83	127	1				L4027VMC	194	10	L4915DN	193	1	LNA4803AC	222	1	LND4802M2KR	223	1
7 645 87	127	1				L4033	209	1	L4915FN	193	1	LNA4803BZ	222	1	LND4802M3KR	223	1
7 645 88	126	1				L4034N	194	1	L4915M2ADN	193	1	LNA4803GL	222	1	LND4803KR	223	1
7 645 94	128	1				L4036	194	1	L4915M2AN	193	1	LNA4803NS	222	1	LND4804KR	223	1
7 646 00	126	20				L4037	194	1	L4915M2BN	193	1	LNA4803OA	222	1	LND4807KR	223	1
7 646 01	126	20				L4042M2N	194	1	L4915M2DD	193	1	LNA4804AC	222	1	LND4811AR	223	1
7 646 02	126	10				L4042N	194	1	L4915M2DN	193	1	LNA4804BZ	222	1	LND4811BI	229	1
7 646 04	126	10				L4043M2N	194	1	L4915M2FN	193	1	LNA4804GL	222	1	LND4811TE	229	1
7 646 06	126	20				L4043N	194	1	L4915M2N	193	1	LNA4804NS	222	1	LND4812AR	229	1
7 646 07	126	1				L4055A	207	10	L4915M3N	193	1	LNA4804OA	222	1	LND4812BI	229	1
7 646 08	126	20				L4055M2A	207	10	L4915MR	193	1	LNA4807AC	222	1	LND4812TE	229	1
7 646 09	126	10				L4070	228	1	L4915N	193	1	LNA4807BZ	222	1	LND4826KR	223	1
7 646 11	127	1				L4141	199	10	L4915PN	193	1	LNA4807GL	222	1	N4001A	192	10
7 646 12	127	10				L4142	199	10	L4915RN	193	1	LNA4807NS	222	1	N4001M2A	192	10
7 646 17	126	10				L4144	199	10	L4915SETBL	209	1	LNA4807OA	222	1	N4002N	194	10
7 646 22	126	20				L4177	207	1	L4915SN	193	1	LNA4819AC	222	1	N4003A	192	10
7 646 24	130	10				L4258/11	201	1	L4915TN	209	1	LNA4819BZ	222	1	N4003M2A	192	10
7 646 25	130	20				L4268LC	201	1	L4950	204	1	LNA4819GL	222	1	N4004M2N	192	1
7 646 27	128	20				L4268SC	201	1	L4951	204	1	LNA4819NS	222	1	N4004N	192	1
7 646 28	128	1				L4268ST	201	1	L4953	204	1	LNA4819OA	222	1	N4005A	192	1
7 646 30	128	10				L4269R	201	1	L4954	204	1	LNA4826AC	222	1	N4005M2A	192	1
7 646 33	128	10				L4279C5E	200	1	LN4001A	192	10	LNA4826BZ	222	1	N4012	194	1
7 646 34	128	20				L4279C5F	200	1	LN4003A	192	10	LNA4826GL	222	1	N4012C	194	1
7 646 35	130	20				L4279C6	200	1	LN4004	192	1	LNA4826NS	222	1	N4016	194	1
7 646 45	130	20				L4279C6A	200	1	LN4005A	192	1	LNA4826OA	222	1	N4022	194	1
7 646 46	130	1				L4279C6F	200	1	LN4040	194	1	LNC4803AR	227	1	N4022C	194	1
7 646 48	130	10				L4279C6S	200	1	LN4202D	200	1	LNC4803BN	227	1	N4027	194	1
7 646 50	129	10				L4280	201	1	LN4210M2D	200	1	LNC4803GK	227	1	N4027VMC	194	10
7 646 51	129	10				L4281	201	1	LN4214D	200	1	LNC4803GL	227	1	N4033	209	1
7 646 52	129	10				L4282	201	1	LN4214M2C	200	1	LNC4803NE	227	1	N4034N	194	1
7 646 55	129	10				L4283	201	1	LN4548	209	1	LNC4803NK	227	1	N4036	194	1
7 646 63	129	10				L4284	201	1	LN4549	209	1	LNC4803NL	227	1	N4037	194	1
7 646 64	129	10				L4285	201	1	LN4702E	206	10	LNC4803OF	227	1	N4042M2N	194	1
7 646 65	129	10				L4285C2	201	1	LN4702M	206	10	LNC4803PL	227	1	N4042N	194	1
7 646 69	129	10				L4294	201	1	LN4703	206	10	LNC4803PR	227	1	N4043M2N	194	1
7 646 82	127	1				L4330/12	195	1	LN4703C	206	20	LNC4803PT	227	1	N4043N	194	1
7 646 87	127	1				L4330/230	195	1	LN4704	206	10	LNC4803RM	227	1	N4055A	207	10
7 646 88	126	1				L4330/24	195	1	LN4704C	206	10	LNC4803SP	227	1	N4055M2A	207	10
7 646 89	126	1				L4341/34	195	1	LN4707	206	10	LNC4803TE	227	1	N4070	228	1
7 646 94	128	1				L4351/12	202	1	LN4707C	206	10	LNC4804AR	227	1	N4141	199	1
7 759 93	306	10				L4351/230	202	1	LN4719	206	10	LNC4804BN	227	1	N4142	199	10
7 823 60	241	10				L4355/12	202	1	LN4726	206	20	LNC4804GK	227	1	N4144	199	1
7 823 61	241	10				L4356/12	202	1	LN4726C	206	10	LNC4804GL	227	1	N4177	207	1
7 823 62	241	10				L4356/230	202	1	LN4742V12	205	10	LNC4804NE	227	1	N4258/11D	201	1
7 823 63	241	10				L4373H	209	1	LN4742V12T	205	10	LNC4804NK	227	1	N4268LC	201	1
7 823 64	241	10				L4374/230	202	10	LN4742V12V	205	10	LNC4804NL	227	1	N4268ST	201	1
7 823 65	241	1				L4374V12V24	202	10	LN4742V230	205	10	LNC4804OF	227	1	N4268SC	201	1
7 823 66	241	1				L4380	203	1	LN4742V230T	205	10	LNC4804PL	227	1	N4268T	201	1
7 823 71	241	5				L4380/B	203	1	LN4742V230V	205	10	LNC4804PR	227	1	N4269R	201	1
7 823 73	241	10				L4382/230	203	10	LN4782	207	100	LNC4804PT	227	1	N4279C5E	200	1
7 823 74	241	5				L4382V12V24	203	10	LN4783	207	100	LNC4804RM	227	1	N4279C5F	200	1
7 823 75	241	10				L4384/1	203	1	LN4784	207	50	LNC4804SP	227	1	N4279C6A	200	1
7 823 76	241	5				L4384/3	203	1	LN4786	207	50	LNC4804TE	227	1	N4279C6F	200	1
7 823 77	241	5				L4386/1	203	1	LN4787	207	50	LNC4807AR	227	1	N4279C6S	200	1
7 823 80	241	10				L4386/3	203	1	LN4931AC	192	1	LNC4807BN	227	1	N4280	201	1
7 823 81	241	10				L4402N	196	1	LN4931AG	192	1	LNC4807GK	227	1	N4281	201	1
7 823 82	241	10				L4402N*	196	1	LN4931BZ	192	1	LNC4807GL	227	1	N4282	201	1

obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.	obj. č.	str.	bal.
N4283	201	1	NT4022C	194	1	NT4915N	193	1	013 400	414	1	558 260	416	25	801 011	417	1
N4284	201	1	NT4027	194	1	NT4915PN	193	1	013 403	414	1	558 320	416	25	801 011	417	1
N4285	201	1	NT4027VMC	194	10	NT4915RN	193	1	013 403	414	1	558 327	416	100	801 011	417	1
N4285C2	201	1	NT4033	209	1	NT4915SETBL	209	1	013 500	414	1	558 340	416	100	801 017	417	1
N4294	201	1	NT4034N	194	1	NT4915SN	193	1	013 500	414	1	558 347	416	100	801 017	417	25
N4330/12	195	1	NT4036	194	1	NT4915TN	209	1	013 503	414	1	559 507	416	100	801 017	417	25
N4330/230	195	1	NT4037	194	1	NT4950	204	1	013 503	414	1	559 507	416	100	801 201	417	1
N4330/24	195	1	NT4042M2N	194	1	NT4951	204	1	013 600	414	50	585 160	416	100	801 211	417	1
N4341/34	195	1	NT4042N	194	1	NT4953	204	1	013 600	414	50	585 167	416	100	801 511	417	1
N4351/12	202	1	NT4043M2N	194	1	NT4954	204	1	013 603	414	50	585 327	416	100	801 521	417	1
N4351/230	202	1	NT4043N	194	1	NT4955/20	204	1	013 603	414	50	585 327	416	1	801 531	417	1
N4355/12	202	1	NT4055A	207	10	NT4955/45	204	1	350 810	414	50	585 387	416	1	801 611	417	1
N4356/12	202	1	NT4055M2A	207	10	PB503	218	5	350 813	414	50	585 387	416	1	801 621	417	1
N4356/230	202	1	NT4070	228	1	PB504	218	5	350 820	414	100	585 397	416	1	801 631	417	1
N4373H	209	1	NT4141	199	1	PB506	218	5	350 823	414	100	585 397	416	50	801 701	417	1
N4380	203	1	NT4142	199	10	PB526	219	3	350 830	414	1	585 407	416	50	801 701	417	1
N4402N	196	1	NT4144	199	1	PBD68	207	1	350 833	414	1	585 407	416	50	801 711	417	1
N4402N*	196	1	NT4177	209	5	S-L4142	199	1	350 840	415	1	586 020	416	50	801 711	417	1
N4406	196	1	NT4258/11D	201	1	S-N4142	199	1	350 843	415	1	586 023	416	25	801 721	417	1
N4406*	196	1	NT4268LC	201	1	S-NT4142	199	1	350 850	415	1	586 031	416	25	801 721	417	1
N4408N	196	1	NT4268SC	201	1				350 853	415	1	586 037	416	25	801 731	417	1
N4410N	196	1	NT4268ST	201	1				556 100	415	1	586 040	416	25	801 731	417	1
N4411N	196	1	NT4269R	201	1				556 103	415	1	586 043	416	1	801 741	417	1
N4431	197	1	NT4279C5E	200	1				556 110	415	1	586 050	416	1	801 751	417	1
N4432	197	1	NT4279C5F	200	1				556 113	415	1	586 057	416	1	801 761	417	1
N4433N	197	1	NT4279C6	200	1	000 011	414	1	556 120	415	1	586 080	416	1	801 771	417	1
N4434N	197	1	NT4279C6A	200	1	000 013	414	1	556 123	415	1	586 083	416	1	923 010	417	1
N4441	198	1	NT4279C6F	200	1	000 021	414	1	556 130	415	1	586 130	416	1	923 013	417	1
N4441FH	198	1	NT4279C6S	200	1	000 023	414	1	556 133	415	1	586 130	416	1	923 020	417	1
N4442	198	1	NT4280	201	1	000 031	414	1	556 140	415	1	586 130	416	1	923 020	417	1
N4450	198	1	NT4281	201	1	000 033	414	1	556 143	415	1	586 133	416	1	923 023	417	1
N4451	198	1	NT4282	201	1	000 041	414	1	556 300	415	1	586 133	416	1	923 023	417	1
N4547	209	1	NT4283	201	1	000 043	414	1	556 303	415	1	586 133	416	6	923 025	417	1
N4551	209	1	NT4284	201	1	000 051	414	1	556 310	415	1	586 140	416	6	923 050	417	1
N4565	228	1	NT4285	201	1	000 053	414	1	556 313	415	1	586 143	416	1	923 050	417	1
N4581	196	1	NT4285C2	201	1	000 061	414	1	556 320	415	1	586 143	416	1	923 050	417	1
N4583	196	1	NT4294	201	1	000 063	414	1	556 320	415	1	586 190	416	1	923 054	417	1
N4915AN	193	1	NT4330/12	195	1	000 071	414	1	556 323	415	1	586 190	416	1	923 054	417	1
N4915BN	193	1	NT4330/230	195	1	000 073	414	1	556 330	415	1	586 197	416	1			
N4915DD	193	1	NT4330/24	195	1	000 081	414	1	556 333	415	1	586 200	417	1			
N4915DDN	193	1	NT4341/34	195	1	000 083	414	1	556 340	415	1	586 300	417	1			
N4915FN	193	1	NT4351/12	202	1	000 091	414	1	556 343	415	1	646 010	417	1			
N4915LN	193	1	NT4351/230	202	1	000 093	414	1	558 011	415	1	646 010	417	1			
N4915M2ADN	193	1	NT4355/12	202	1	000 101	414	1	558 013	415	1	646 013	417	1			
N4915M2AN	193	1	NT4356/12	202	1	000 103	414	1	558 021	415	1	646 013	417	1			
N4915M2BN	193	1	NT4356/230	202	1	000 201	414	1	558 027	415	1	646 020	417	1			
N4915M2DD	193	1	NT4373H	209	1	000 203	414	1	558 031	415	1	646 020	417	1			
N4915M2DN	193	1	NT4380	196	1	000 301	414	1	558 037	415	1	646 020	417	1			
N4915M2FN	193	1	NT4402N	196	1	000 303	414	1	558 041	415	1	646 023	417	1			
N4915M2LN	193	1	NT4402N*	196	1	000 401	414	50	558 043	415	50	646 023	417	1			
N4915M2N	193	1	NT4406	196	1	000 403	414	50	558 051	415	50	646 023	417	1			
N4915M3LN	193	1	NT4406*	196	1	000 891	414	50	558 051	415	50	646 030	417	1			
N4915M3N	193	1	NT4408N	196	1	000 893	414	50	558 053	415	50	646 030	417	1			
N4915MR	193	1	NT4410N	196	1	000 901	414	1	558 053	415	50	646 030	417	1			
N4915N	193	1	NT4411N	196	1	000 903	414	1	558 061	415	50	646 033	417	1			
N4915PN	193	1	NT4431	197	1	000 911	414	1	558 067	415	50	646 033	417	1			
N4915RN	193	1	NT4432	197	1	000 913	414	1	558 071	415	50	646 033	417	1			
N4915SETBL	209	1	NT4433N	197	1	000 921	414	1	558 077	415	100	646 040	417	1			
N4915SN	193	1	NT4434N	197	1	000 923	414	1	558 081	415	100	646 040	417	1			
N4915TN	209	1	NT4441	198	1	000 931	414	1	558 081	415	1	646 040	417	1			
N4932	223	1	NT4441FH	198	1	000 933	414	1	558 081	415	1	646 043	417	1			
N4932/2	223	1	NT4442	198	1	000 941	414	1	558 081	416	50	646 043	417	1			
N4932/3	223	1	NT4450	198	1	000 943	414	1	558 087	416	50	646 043	417	1			
N4950	204	1	NT4451	198	1	001 031	414	1	558 087	416	50	646 050	417	1			
N4951	204	1	NT4454	209	1	011 100	414	1	558 087	416	50	646 050	417	1			
N4953	204	1	NT44551	209	1	011 100	414	1	558 091	416	50	646 050	417	1			
N4954	204	1	NT4456	228	1	013 030	414	1	558 091	416	50	646 053	417	1			
N4955/20	204	1	NT44581	196	1	013 030	414	1	558 091	416	50	646 053	417	1			
NT4001A	192	10	NT4915AN	193	1	013 033	414	1	558 097	416	50	646 053	417	1			
NT4001M2A	192	10	NT4915BN	193	1	013 033	414	1	558 097	416	50	646 060	417	1			
NT4002N	194	10	NT4915DN	193	1	013 150	414	1	558 097	416	50	646 060	417	1			
NT4003A	192	10	NT4915FN	193	1	013 150	414	1	558 221	416	50	646 063	417	1			
NT4003M2A	192	10	NT4915M2ADN	193	1	013 153	414	1	558 221	416	50	646 063	417	1			
NT4004M2N	192	1	NT4915M2AN	193	1	013 200	414	1	558 221	416	50	646 070	417	1			
NT4004N	192	1	NT4915M2BN	193	1	013 200	414	1	558 223	416	50	646 070	417	1			
NT4005A	192	1	NT4915M2DD	193	1	013 203	414	1	558 223	416	50	646 073	417	1			
NT4005M2A	192	1	NT4915M2DN	193	1	013 203	414	1	558 241	416	25	646 080	417	1			
NT4012	194	1	NT4915M2FN	193	1	013 300	414	1	558 241	416	25	646 080	417	1			
NT4012C	194	1	NT4915M2N	193	1	013 300	414	1	558 241	416	100	646 083	417	1			
NT4016	194	1	NT4915M3N	193	1	013 303	414	1	558 247	416	100	646 083	417	1			
NT4022	194	1	NT4915MR	193													



MODULÁRNE PRÍSTROJE NA DIN LIŠTU

Modulárne ističe



str. 24
RX³ 6000
Modulárne ističe do 63 A

Prúdové chrániče a prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou



str. 25
RX³
Prúdové chrániče do 80 A

Prídavné bloky prúdových chráničov



str. 36
DX³ 2-pólové prídavné bloky prúdových chráničov pre ističe so šírkou 1 mod./pól

Signalizačné a ovládacie príslušenstvo



str. 38
Signalizačné príslušenstvo

Ostatné funkcie



str. 40
Zvodiče prepätia

Meracie zariadenia a elektromery EMDX³



str. 63
EMDX³
elektromery s montážou na DIN lištu

Istenie a ovládanie výkonových obvodov



str. 82
Vzduchové ističe DMX³, výkonové ističe DPX³, poistkové odpínače pre nožové poistky

OBJAVTE PRODUKTY



DX³
Prúdové chrániče s nadprúd. ochranou (str. 34)



TX³
Prúdové chrániče (str. 29)



str. 26
TX³-6 [6000]
Modulárne ističe do 63 A



str. 28
TX³-10 [10000] - 10 kA
Modulárne ističe do 63 A



str. 30
DX³-10 [10000] - 16 kA
Modulárne ističe do 125 A



str. 32 - 33
DX³ - 25 kA,
DX³ - 36 kA
a DX³ - 50 kA
Modulárne ističe
do 125 A



str. 29
TX³
Prúdové chrániče
do 100 A



str. 34
DX³-6 [6000] - 10 kA
Prúdové chrániče
s nadprúdovou ochranou
do 63 A



str. 35
DX³-10 [10000] - 10 kA
Prúdové chrániče
s nadprúdovou ochranou
do 40 A



str. 36
DX³ 3-pólové
prídavné bloky
prúdových chráničov
pre ističe so šírkou
1 mod./pól



str. 36
DX³ 4-pólové
prídavné bloky prúdových
chráničov pre
ističe so šírkou
1 mod./pól



str. 37
DX³ 2- a 4-pólové
prídavné bloky
prúdových chráničov
pre ističe so šírkou
1,5 mod./pól



str. 38
Vypínacie
a podpäťové
spúšte



str. 39
Motorové
pohony



str. 39
STOP&GO
opätovné
zapnutie



str. 50 - 51
CX³
inštalácie stýkače
a impulzné relé



str. 56
Programovateľné
časové spínače



str. 53
Schodiskové
automaty



str. 55
Súmrakové
spínače



str. 62
EMDX³
multifunkčné meracie
zariadenia
na DIN lištu



str. 53
EMDX³
multifunkčné meracie
zariadenia do dverí



str. 63
Prúdové
transformátory



str. 82
Nové motorové spúšťače
MPX³ a priemyselné
stýkače CTX³



str. 82
Kompenzácia elektrickej
energie



str. 82
Prípojnicové systémy
Zucchini



TX³
Modulárne ističe
(str. 26)



EMDX³
multifunkčné meracie
zariadenia
(str. 62)

RX³ 6000
modulárne ističe do 63 A - charakteristika B


4 191 34

4 191 36

 Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 60898-1
 Nie je možné pripojiť pomocné kontakty, vypínacie a podpäťové spúšte, motorové pohony a prídavné bloky prúdových chráničov
 Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi
 Vypínacia schopnosť:
 [6000] - STN EN 60898-1 - 230/400 V~
 6 kA - STN EN 60947-2 - 230/400 V~

Bal.	Obj. č.	1-pólové 230/400 V~	
	Char. B	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
12	4 191 33	6	1
12	4 191 34	10	1
1	4 191 35	13	1
12	4 191 36	16	1
12	4 191 37	20	1
12	4 191 38	25	1
1	4 191 39	32	1
1	4 191 40	40	1
1	4 191 41	50	1
1	4 191 42	63	1

Bal.	Obj. č.	2-pólové 230/400 V~	
	Char. B	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 191 55	6	2
1	4 191 56	10	2
1	4 191 57	13	2
1	4 191 58	16	2
1	4 191 59	20	2
1	4 191 60	25	2
1	4 191 61	32	2
1	4 191 62	40	2
1	4 191 63	50	2
1	4 191 64	63	2

Bal.	Obj. č.	3-pólové 400 V~	
	Char. B	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 191 66	6	3
1	4 191 67	10	3
1	4 191 68	13	3
1	4 191 69	16	3
1	4 191 70	20	3
1	4 191 71	25	3
1	4 191 72	32	3
1	4 191 73	40	3
1	4 191 74	50	3
1	4 191 75	63	3

RX³ 6000
modulárne ističe do 63 A - charakteristika C


4 192 00

4 192 02

 Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 60898-1
 Nie je možné pripojiť pomocné kontakty, vypínacie a podpäťové spúšte, motorové pohony a prídavné bloky prúdových chráničov
 Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi
 Vypínacia schopnosť:
 [6000] - STN EN 60898-1 - 230/400 V~
 6 kA - STN EN 60947-2 - 230/400 V~

Bal.	Obj. č.	1-pólové 230/400 V~	
	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 191 99	6	1
12	4 192 00	10	1
1	4 192 01	13	1
12	4 192 02	16	1
12	4 192 03	20	1
1	4 192 04	25	1
1	4 192 05	32	1
1	4 192 06	40	1
1	4 192 07	50	1
1	4 192 08	63	1

Bal.	Obj. č.	2-pólové 230/400 V~	
	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 192 21	6	2
1	4 192 22	10	2
1	4 192 23	13	2
1	4 192 24	16	2
1	4 192 25	20	2
1	4 192 26	25	2
1	4 192 27	32	2
1	4 192 28	40	2
1	4 192 29	50	2
1	4 192 30	63	2

Bal.	Obj. č.	3-pólové 400 V~	
	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 192 32	6	3
1	4 192 33	10	3
1	4 192 34	13	3
1	4 192 35	16	3
1	4 192 36	20	3
1	4 192 37	25	3
1	4 192 38	32	3
1	4 192 39	40	3
1	4 192 40	50	3
1	4 192 41	63	3

RX³ prúdové chrániče

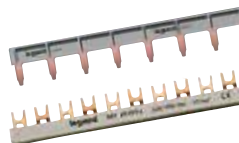
prúdové chrániče do 80 A - typy AC a A



4 020 25



4 020 70



Rozmery na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 61008-1

- Typ AC : citlivý na striedavé rozdielové prúdy
 - Typ A : citlivý na striedavý aj pulzujúci jednosmerný rozdielový prúd
- Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi
Nie je možné pripojiť pomocné kontakty, vypínacie a podpäťové spúšte a motorové pohony

Bal.	Obj. č.	2-pólové 230 V \sim		
		Typ AC		
		Citlivosť (mA)	In (A)	Počet modulov
1	4 020 24	30	25	2
1	4 020 25	30	40	2
1	4 020 26	30	63	2
1	4 020 27	30	80	2
1	4 020 28	100	25	2
1	4 020 29	100	40	2
1	4 020 30	100	63	2
1	4 020 32	300	25	2
1	4 020 33	300	40	2
1	4 020 34	300	63	2
		Typ A		
1	4 020 36	30	25	2
1	4 020 37	30	40	2
1	4 020 38	30	63	2

Bal.	Obj. č.	4-pólové 400 V \sim neutrál na pravej strane		
		Typ AC		
		Citlivosť (mA)	In (A)	Počet modulov
1	4 020 62	30	25	4
1	4 020 63	30	40	4
1	4 020 64	30	63	4
1	4 020 66	100	25	4
1	4 020 67	100	40	4
1	4 020 68	100	63	4
1	4 020 70	300	25	4
1	4 020 71	300	40	4
1	4 020 72	300	63	4
		Typ A		
1	4 020 74	30	25	4
1	4 020 75	30	40	4
1	4 020 76	30	63	4

RX³ prúdové chrániče

technické charakteristiky

■ Typ AC - Bežné aplikácie

Prúdové chrániče typu AC sú citlivé na sínusové striedavé reziduálne prúdy. Vo väčšine prípadov (bežné aplikácie) sa používajú na detekciu striedavého rozdielového prúdu pri frekvencii 50 Hz.

■ Typ A - Špeciálne aplikácie: prioritné obvody

V porovnaní s klasickým prúdovým chráničom typu AC prúdové chrániče typu A dokážu detekovať aj pulzujúce jednosmerné rozdielové prúdy. Používajú sa v prípadoch, keď poruchové prúdy nie sú čisto sínusové. Sú zvlášť vhodné na použitie v obvodoch so zdrojmi jednosmerných zložiek (frekvenčné meniče, regulátory otáčok atď.).



Pre detailné informácie navštívte www.legrand.sk



TX³-6 6000

modulárne ističe do 63 A - charakteristika B a C



Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 60898-1

Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi

Vypínacia schopnosť:

[6000] - STN EN 60898-1 - 230/400 V~

6 kA - STN EN 60947-2 - 230/400 V~

Je možné vybaviť príslušenstvom DX³ - pomocné a signalizačné kontakty,

vypínacie a podpäťové spúšte, motorové pohony (str. 38-39)

Nie je možné pripojiť prídavné bloky prúdových chráničov

Bal.	Obj. č.	1-pólové 230/400 V~		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
		Char. B	Char. C		
1	4 033 50	4 034 27		2	1
10	4 033 53	4 034 30		6	1
10	4 033 55	4 034 32		10	1
1 2	4 033 56	4 034 33		13	1
10	4 033 57	4 034 34		16	1
10	4 033 58	4 034 35		20	1
10	4 033 58	4 034 35		25	1
10	4 033 59	4 034 36		25	1
1 10	4 033 60	4 034 37		32	1
1 10	4 033 61	4 034 38		40	1
1	4 033 62	4 034 39		50	1
1	4 033 63	4 034 40		63	1

Bal.	Obj. č.	2-pólové 230/400 V~		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
		Char. B	Char. C		
1	4 033 80	4 035 21		2	2
1	4 033 83	4 035 24		6	2
1	4 033 85	4 035 26		10	2
1	4 033 86	4 035 27		13	2
1	4 033 87	4 035 28		16	2
1	4 033 88	4 035 29		20	2
1	4 033 89	4 035 30		25	2
1	4 033 90	4 035 31		32	2
1	4 033 91	4 035 32		40	2
1	4 033 92	4 035 33		50	2
1	4 033 93	4 035 34		63	2

Bal.	Obj. č.	3-pólové 400 V~		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
		Char. B	Char. C		
1	4 033 95	4 035 38		2	3
1	4 033 98	4 035 41		6	3
1	4 034 00	4 035 43		10	3
1	4 034 01	4 035 44		13	3
1	4 034 02	4 035 45		16	3
1	4 034 03	4 035 46		20	3
1	4 034 04	4 035 47		25	3
1	4 034 05	4 035 48		32	3
1	4 034 06	4 035 49		40	3
1	4 034 07	4 035 50		50	3
1	4 034 08	4 035 51		63	3

Bal.	Obj. č.	4-pólové 400 V~		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
		Char. B	Char. C		
1	4 034 10	4 035 55		2	4
1	4 034 13	4 035 58		6	4
1	4 034 15	4 035 60		10	4
1	4 034 16	4 035 61		13	4
1	4 034 17	4 035 62		16	4
1	4 034 18	4 035 63		20	4
1	4 034 19	4 035 64		25	4
1	4 034 20	4 035 65		32	4
1	4 034 21	4 035 66		40	4
1	4 034 22	4 035 67		50	4
1	4 034 23	4 035 68		63	4

DX³ 6000 - 10 kA

modulárne ističe do 40 A - charakteristika B a C



Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 60898-1

Možnosť prepojenia kolíkovými prepojovacími hrebeňmi

Vypínacia schopnosť:

[6000] - STN EN 60898-1 - 230 V~

10 kA - STN EN 60947-2 - 230 V~

Je možné vybaviť príslušenstvom DX³ - pomocné a signalizačné kontakty,

vypínacie a podpäťové spúšte, motorové pohony (str. 38-39)

Bal.	Obj. č.	1-pólové + N 230 V~		N na pravej strane	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
		Char. B	Char. C			
1	4 074 67	4 077 33			0,5	1
1	4 074 68	4 077 34			1	1
1	4 074 69	4 077 35			2	1
1	4 074 70	4 077 36			3	1
1	4 074 72	4 077 38			6	1
1	4 074 73	4 077 40			10	1
10	4 07 75	4 077 42			16	1
1	4 074 76	4 077 43			20	1
1	4 074 77	4 077 44			25	1
1	4 074 78	4 077 45			32	1
1	4 074 79	4 077 46			40	1

TX³-6 6000

modulárne ističe do 63 A - charakteristika D



4 037 19

4 037 38

4 037 59



Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 60898-1

Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi

Vypínacia schopnosť:

[6000] - STN EN 60898-1 - 230/400 V~

6 kA - STN EN 60947-2 - 230/400 V~

Je možné vybaviť príslušenstvom DX³ - pomocné a signalizačné kontakty,

vypínacie a podpäťové spúšte, motorové pohony (str. 38-39)

Nie je možné pripojiť prídavné bloky prúdových chráničov

Bal. Obj. č. 1-pólové 230/400 V~

Bal.	Obj. č.	Char.D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 037 13		1	1
1	4 037 14		2	1
1	4 037 15		3	1
1	4 037 17		6	1
1	4 037 19		10	1
1	4 037 20		13	1
1	4 037 21		16	1
1	4 037 22		20	1
1	4 037 23		25	1
1	4 037 24		32	1
1	4 037 25		40	1
1	4 037 26		50	1
1	4 037 27		63	1

2-pólové 230/400 V~

Bal.	Obj. č.	Char.D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 037 30		1	2
1	4 037 31		2	2
1	4 037 32		3	2
1	4 037 34		6	2
1	4 037 36		10	2
1	4 037 37		13	2
1	4 037 38		16	2
1	4 037 39		20	2
1	4 037 40		25	2
1	4 037 41		32	2
1	4 037 42		40	2
1	4 037 43		50	2
1	4 037 44		63	2

3-pólové 400 V~

Bal.	Obj. č.	Char.D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 037 47		1	3
1	4 037 48		2	3
1	4 037 49		3	3
1	4 037 51		6	3
1	4 037 53		10	3
1	4 037 54		13	3
1	4 037 55		16	3
1	4 037 56		20	3
1	4 037 57		25	3
1	4 037 58		32	3
1	4 037 59		40	3
1	4 037 60		50	3
1	4 037 61		63	3

4-pólové 400 V~

Bal.	Obj. č.	Char.D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 037 64		1	4
1	4 037 65		2	4
1	4 037 66		3	4
1	4 037 68		6	4
1	4 037 70		10	4
1	4 037 71		13	4
1	4 037 72		16	4
1	4 037 73		20	4
1	4 037 74		25	4
1	4 037 75		32	4
1	4 037 76		40	4
1	4 037 77		50	4
1	4 037 78		63	4

PRÍSLUŠENSTVO A OVLÁDANIE NA DIAĽKU

Spoločné príslušenstvo a ovládanie na diaľku

Signalizačné a ovládacie príslušenstvo a motorové pohony sú spoločné pre ističe a prúdové chrániče TX³ aj DX³. Pomocné a signalizačné kontakty je možné prepojiť vidlicovou prepájacou zbernicou.



1-modulový motorový pohon, str. 39

KOMPAKTNÁ VEĽKOSŤ

1-modulové motorové pohony na ovládanie 1- až 4-pólových modulárnych prístrojov.



Pomocné kontakty, str. 38

LAHKÁ MONTÁŽ

Jednoduché pripevnenie k istiacim prístrojom. Dobrý prístup k svorkám. Možnosť prepojenia prepájacími hrebeňmi.



Prepätová spúšť, str. 38
Motorové pohony s automatickým resetom, str. 39

DOSTUPNÉ FUNKCIE

- pomocné alebo signalizačné kontakty
- vypínacie spúšte
- podpäťové spúšte
- prepätové spúšte
- motorové pohony a motorové pohony s automatickým resetom

TX³-10 **10000** - 10 kA

modulárne ističe do 63 A - charakteristika B a C



Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 60898-1

Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi

Vypínacia schopnosť:

10000 - STN EN 60898-1 - 230/400 V~

10 kA - STN EN 60947-2 - 230/400 V~

Je možné vybaviť príslušenstvom DX³ - pomocné a signalizačné kontakty, vypínacie a podpäťové spúšte, motorové pohony (str. 38-39)

Nie je možné pripojiť prídavné bloky prúdových chráničov

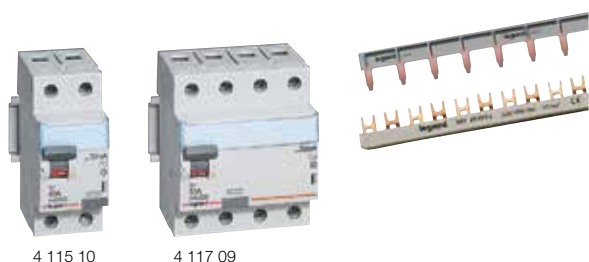
1-pólové 230/400 V~				3-pólové 400 V~					
Bal.	Obj. č.		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov	Bal.	Obj. č.		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
	Char. B	Char. C				Char. B	Char. C		
1	4 040 77	4 041 63	1	1	1	4 041 19	4 042 14	1	3
1	4 040 78	4 041 64	2	1	1	4 041 20	4 042 15	2	3
1	4 040 79	4 041 65	3	1	1	4 041 21	4 042 16	3	3
1	4 040 80	4 041 66	4	1	1	4 041 22	4 042 17	4	3
1	4 040 81	4 041 67	6	1	1	4 041 23	4 042 18	6	3
10	4 040 82	4 041 69	10	1	1	4 041 24	4 042 20	10	3
1	4 040 83	4 041 70	13	1	1	4 041 25	4 042 21	13	3
10	4 040 84	4 041 71	16	1	1	4 041 26	4 042 22	16	3
1	4 040 85	4 041 72	20	1	1	4 041 27	4 042 23	20	3
1	4 040 86	4 041 73	25	1	1	4 041 28	4 042 24	25	3
1	4 040 87	4 041 74	32	1	1	4 041 29	4 042 25	32	3
1	4 040 88	4 041 75	40	1	1	4 041 30	4 042 26	40	3
1	4 040 89	4 041 76	50	1	1	4 041 31	4 042 27	50	3
1	4 040 90	4 041 77	63	1	1	4 041 32	4 042 28	63	3

1-pólové + N 230 V~				3-pólové + N 230/400 V~					
	Char. B	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov		Char. B	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
					N na pravej strane				
1	4 040 91	-	1	2	1	4 041 33	-	1	4
1	4 040 92	4 041 81	2	2	1	4 041 34	4 042 32	2	4
1	4 040 93	-	3	2	1	4 041 35	-	3	4
1	4 040 94	-	4	2	1	4 041 36	-	4	4
1	4 040 95	4 041 84	6	2	1	4 041 37	4 042 35	6	4
1	4 040 96	4 041 86	10	2	1	4 041 38	4 042 37	10	4
1	4 040 97	4 041 87	13	2	1	4 041 39	4 042 38	13	4
1	4 040 98	4 041 88	16	2	1	4 041 40	4 042 39	16	4
1	4 040 99	4 041 89	20	2	1	4 041 41	4 042 40	20	4
1	4 041 00	4 041 90	25	2	1	4 041 42	4 042 41	25	4
1	4 041 01	4 041 91	32	2	1	4 041 43	4 042 42	32	4
1	4 041 02	4 041 92	40	2	1	4 041 44	4 042 43	40	4
1	4 041 03	4 041 93	50	2	1	4 041 45	4 042 44	50	4
1	4 041 04	4 041 94	63	2	1	4 041 46	4 042 45	63	4

2-pólové 230/400 V~				4-pólové 400 V~					
	Char. B	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov		Char. B	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 041 05	4 041 97			1	2	1		
1	4 041 06	4 041 98	2	2	1	4 041 48	4 042 49	2	4
	4 041 07	4 041 99	3	2	1	4 041 49	4 042 50	3	4
	4 041 08	4 042 00	4	2	1	4 041 50	4 042 51	4	4
1	4 041 09	4 042 01	6	2	1	4 041 51	4 042 52	6	4
1	4 041 10	4 042 03	10	2	1	4 041 52	4 042 54	10	4
1	4 041 11	4 042 04	13	2	1	4 041 53	4 042 55	13	4
1	4 041 12	4 042 05	16	2	1	4 041 54	4 042 56	16	4
1	4 041 13	4 042 06	20	2	1	4 041 55	4 042 57	20	4
1	4 041 14	4 042 07	25	2	1	4 041 56	4 042 58	25	4
1	4 041 15	4 042 08	32	2	1	4 041 57	4 042 59	32	4
1	4 041 16	4 042 09	40	2	1	4 041 58	4 042 60	40	4
1	4 041 17	4 042 10	50	2	1	4 041 59	4 042 61	50	4
1	4 041 18	4 042 11	63	2	1	4 041 60	4 042 62	63	4

TX³ prúdové chrániče

od 16 A do 100 A - typy AC a A



Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 61008-1

Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi

- Typ AC : citlivý na striedavé reziduálne prúdy
- Typ A : citlivý na striedavé aj pulzujúce jednosmerné reziduálne prúdy
- Typ Hpi : citlivý na reziduálne prúdy so striedavými aj jednosmernými zložkami, zvýšená odolnosť proti nežiaducemu vypnutiu

Bal.	Obj. č.	2-pólové 230 V ~		
		Typ AC		
		Citlivosť (mA)	In (A)	Počet modulov
1	4 115 02	10	16	2
1	4 115 09	30	25	2
1	4 115 10	30	40	2
1	4 115 11	30	63	2
1	4 115 12	30	80	2
1	4 115 13	30	100	2
1	4 115 19	100	25	2
1	4 115 20	100	40	2
1	4 115 21	100	63	2
1	4 115 22	100	80	2
1	4 115 23	100	100	2
1	4 115 29	300	25	2
1	4 115 30	300	40	2
1	4 115 31	300	63	2
1	4 115 32	300	80	2
1	4 115 33	300	100	2
1	4 115 47	300 selektívny	63	2
		Typ A		
1	4 115 52	10	16	2
1	4 115 59	30	25	2
1	4 115 60	30	40	2
1	4 115 61	30	63	2
1	4 115 62	30	80	2
1	4 115 64	100	25	2
1	4 115 65	100	40	2
1	4 115 66	100	63	2
1	4 115 67	100	80	2
1	4 115 74	300	25	2
1	4 115 75	300	40	2
1	4 115 76	300	63	2
1	4 115 77	300	80	2
1	4 115 87	300 selektívny	63	2
		Typ Hpi		
1	4 115 95	30	25	2
1	4 115 96	30	40	2
1	4 115 97	30	63	2
1	4 115 98	30	80	2

Bal.	Obj. č.	4-pólové 400 V ~		
		Typ AC		
		N na pravej strane		
		Citlivosť (mA)	In (A)	Počet modulov
1	4 117 07	30	25	4
1	4 117 08	30	40	4
1	4 117 09	30	63	4
1	4 117 10	30	80	4
1	4 117 17	100	25	4
1	4 117 18	100	40	4
1	4 117 19	100	63	4
1	4 117 20	100	80	4
1	4 117 27	300	25	4
1	4 117 28	300	40	4
1	4 117 29	300	63	4
1	4 117 30	300	80	4
1	4 117 37	500	25	4
1	4 117 38	500	40	4
1	4 117 39	500	63	4
1	4 117 40	500	80	4
1	4 117 48	300 selektívny	40	4
1	4 117 49	300 selektívny	63	4
		Typ A		
1	4 117 64	30	25	4
1	4 117 65	30	40	4
1	4 117 66	30	63	4
1	4 117 67	30	80	4
1	4 117 68	30	100	4
1	4 117 74	100	25	4
1	4 117 75	100	40	4
1	4 117 76	100	63	4
1	4 117 77	100	80	4
1	4 117 78	100	100	4
1	4 117 84	300	25	4
1	4 117 85	300	40	4
1	4 117 86	300	63	4
1	4 117 87	300	80	4
1	4 117 88	300	100	4
1	4 117 95	500	40	4
1	4 117 96	500	63	4
1	4 117 97	500	80	4
1	4 117 98	500	100	4
1	4 118 04	300 selektívny	40	4
1	4 118 05	300 selektívny	63	4
		Typ Hpi		
1	4 118 14	30	25	4
1	4 118 15	30	40	4
1	4 118 16	30	63	4
1	4 118 17	30	80	4

DX³ 10000 - 16 kA

modulárne ističe do 125 A - charakteristika B a C



4 088 69

4 089 43

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 60898-1

Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi (okrem 80 A, 100 A a 125 A ističov)

Vypínacia schopnosť:

10000 - STN EN 60898-1 - 400 V~

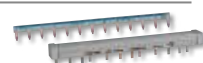
16 kA - STN EN 60947-2 - 400 V~

Je možné vybaviť príslušenstvom DX³ - pomocné a signalizačné kontakty, vypínacie a podpätťové spúšte, motorové pohony (str. 38-39) a prídavné bloky prúdových chráničov (str. 36)

1-pólové 230/400 V~					4-pólové 400 V~				
Bal.	Obj. č.		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov	Bal.	Obj. č.		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
	Char. B	Char. C				Char. B	Char. C		
1	4 088 65	4 091 07	1	1	1	4 090 58	4 093 29	1	4
1	4 088 66	4 091 08	2	1	1	4 090 59	4 093 30	2	4
1	4 088 67	4 091 09	3	1	1	4 090 60	4 093 31	3	4
1	4 088 69	4 091 11	6	1	1	4 090 62	4 093 33	6	4
1	4 088 70	4 091 12	10	1	1	4 090 63	4 093 34	10	4
1	4 088 71	4 091 13	13	1	1	4 090 64	4 093 35	13	4
1	4 088 72	4 091 14	16	1	1	4 090 65	4 093 36	16	4
1	4 088 73	4 091 15	20	1	1	4 090 66	4 093 37	20	4
1	4 088 74	4 091 16	25	1	1	4 090 67	4 093 38	25	4
1	4 088 75	4 091 17	32	1	1	4 090 68	4 093 39	32	4
1	4 088 76	4 091 18	40	1	1	4 090 69	4 093 40	40	4
1	4 088 77	4 091 19	50	1	1	4 090 70	4 093 41	50	4
1	4 088 78	4 091 20	63	1	1	4 090 71	4 093 42	63	4
1		4 091 40	80	1,5	1	4 090 89	4 093 62	80	6
1		4 091 41	100	1,5	1	4 090 90	4 093 63	100	6
1		4 091 42	125	1,5	1		4 093 64	125	6

2-pólové 230/400 V~				
Bal.	Char. B	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 089 35	4 091 95	1	2
1	4 089 36	4 091 96	2	2
1	4 089 37	4 091 97	3	2
1	4 089 39	4 091 99	6	2
1	4 089 40	4 092 00	10	2
1	4 089 41	4 092 01	13	2
1	4 089 42	4 092 02	16	2
1	4 089 43	4 092 03	20	2
1	4 089 44	4 092 04	25	2
1	4 089 45	4 092 05	32	2
1	4 089 46	4 092 06	40	2
1	4 089 47	4 092 07	50	2
1	4 089 48	4 092 08	63	2
1	4 089 66	4 092 28	80	3
1	4 089 67	4 092 29	100	3
1		4 092 30	125	3

3-pólové 400 V~				
Bal.	Char. B	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 089 84	4 092 47	1	3
1	4 089 85	4 092 48	2	3
1	4 089 86	4 092 49	3	3
1	4 089 88	4 092 51	6	3
1	4 089 89	4 092 52	10	3
1	4 089 90	4 092 53	13	3
1	4 089 91	4 092 54	16	3
1	4 089 92	4 092 55	20	3
1	4 089 93	4 092 56	25	3
1	4 089 94	4 092 57	32	3
1	4 089 95	4 092 58	40	3
1	4 089 96	4 092 59	50	3
1	4 089 97	4 092 60	63	3
1	4 090 15	4 092 80	80	4,5
1	4 090 16	4 092 81	100	4,5
1		4 092 82	125	4,5



DX³ 10000 - 16 kA

modulárne ističe do 125 A - charakteristika D



4 095 08

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 60898-1

Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi (okrem 80 A, 100 A a 125 A ističov)

Vypínacia schopnosť:

10000 - STN EN 60898-1 - 400 V~

16 kA - STN EN 60947-2 - 400 V~

Je možné vybaviť príslušenstvom DX³ - pomocné a signalizačné kontakty, vypínacie a podpäťové spúšte, motorové pohony (str. 38-39) a prídavné bloky prúdových chráničov (str. 36)

Bal.	Obj. č.	1-pólové 230 V~	
	Char.D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 094 25	2	1
1	4 094 28	6	1
1	4 094 30	10	1
1	4 094 32	16	1
1	4 094 33	20	1
1	4 094 34	25	1
1	4 094 35	32	1
1	4 094 36	40	1
1	4 094 37	50	1
1	4 094 38	63	1

Bal.	Obj. č.	2-pólové 230/400 V~	
	Char.D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 094 44	2	2
1	4 094 47	6	2
1	4 094 49	10	2
1	4 094 51	16	2
1	4 094 52	20	2
1	4 094 53	25	2
1	4 094 54	32	2
1	4 094 55	40	2
1	4 094 56	50	2
1	4 094 57	63	2
1	4 094 58	80	3
1	4 094 59	100	3
1	4 094 60	125	3

Bal.	Obj. č.	3-pólové 400 V~	
	Char.D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 094 92	2	3
1	4 094 95	6	3
1	4 094 97	10	3
1	4 094 99	16	3
1	4 095 00	20	3
1	4 095 01	25	3
1	4 095 02	32	3
1	4 095 03	40	3
1	4 095 04	50	3
1	4 095 05	63	3
1	4 095 06	80	4,5
1	4 095 07	100	4,5
1	4 095 08	125	4,5

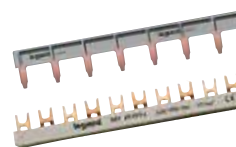
Bal.	Obj. č.	4-pólové 400 V~	
	Char.D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 095 26	2	4
1	4 095 29	6	4
1	4 095 31	10	4
1	4 095 33	16	4
1	4 095 34	20	4
1	4 095 35	25	4
1	4 095 36	32	4
1	4 095 37	40	4
1	4 095 38	50	4
1	4 095 39	63	4
1	4 095 40	80	6
1	4 095 41	100	6
1	4 095 42	125	6

DX³ - DC 16 kA - pre jednosmerný prúd

modulárne ističe pre jednosmerný prúd



4 095 69



Ističe pre jednosmerný prúd

Bal.	Obj. č.	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
		Vypínacia schopnosť:	
		16 kA - STN EN 60947-2 - 230 V =	
		10 kA - STN EN 60947-2 - 400 V =	
		6 kA - STN EN 60947-2 - 500 V =	
		Počet istených pólov: 2	
		Magnetická spúšť nastavená medzi: 5 a 7 In	
		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 095 59	0,5	2
1	4 095 60	1	2
1	4 095 61	1,6	2
1	4 095 62	2	2
1	4 095 63	3	2
1	4 095 64	4	2
1	4 095 65	6	2
1	4 095 66	8	2
1	4 095 67	10	2
1	4 095 68	16	2
1	4 095 69	20	2
1	4 095 70	25	2
1	4 095 71	32	2
1	4 095 72	40	2
1	4 095 73	50	2
1	4 095 74	63	2

DX³ - 25 kA

modulárne ističe od 2 A do 125 A



4 097 72



4 098 03



4 098 24



4 098 33



Oranžové značenie = 25 kA

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Vypínacia schopnosť:

25 kA - STN EN 60947-2 - 400 V \sim

Je možné vybaviť príslušenstvom DX³ (str. 38-39)

Bal.	Obj. č.	DX ³ - 25 kA - charakteristika C	
		1-pólové 230/400 V\sim	
	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 097 52	2	1
1	4 097 53	6	1
1	4 097 54	10	1
1	4 097 55	16	1
1	4 097 56	20	1
1	4 097 57	25	1
1	4 097 58	32	1,5
1	4 097 59	40	1,5
1	4 097 60	50	1,5
1	4 097 61	63	1,5
1	4 097 62	80	1,5
1	4 097 63	100	1,5
1	4 097 64	125	1,5
		2-pólové 230/400 V\sim	
1	4 097 65	2	2
1	4 097 66	6	2
1	4 097 67	10	2
1	4 097 68	16	2
1	4 097 69	20	2
1	4 097 70	25	2
1	4 097 71	32	2
1	4 097 72	40	3
1	4 097 73	50	3
1	4 097 74	63	3
1	4 097 75	80	3
1	4 097 76	100	3
1	4 097 77	125	3
		3-pólové 400 V\sim	
1	4 097 78	2	3
1	4 097 79	6	3
1	4 097 80	10	3
1	4 097 81	16	3
1	4 097 82	20	3
1	4 097 83	25	3
1	4 097 84	32	4,5
1	4 097 85	40	4,5
1	4 097 86	50	4,5
1	4 097 87	63	4,5
1	4 097 88	80	4,5
1	4 097 89	100	4,5
1	4 097 90	125	4,5
		4-pólové 400 V\sim	
1	4 097 91	2	4
1	4 097 92	6	4
1	4 097 93	10	4
1	4 097 94	16	4
1	4 097 95	20	4
1	4 097 96	25	4
1	4 097 97	32	6
1	4 097 98	40	6
1	4 097 99	50	6
1	4 098 00	63	6
1	4 098 01	80	6
1	4 098 02	100	6
1	4 098 03	125	6

Bal.	Obj. č.	DX ³ - 25 kA - charakteristika D	
		1-pólové 230/400 V\sim	
	Char. D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 098 04	2	1
1	4 098 05	6	1
1	4 098 06	10	1
1	4 098 07	16	1,5
1	4 098 08	20	1,5
1	4 098 09	25	1,5
1	4 098 10	32	1,5
1	4 098 11	40	1,5
1	4 098 12	50	1,5
1	4 098 13	63	1,5
1	4 098 14	80	1,5
1	4 098 15	100	1,5
1	4 098 16	125	1,5
		2-pólové 230/400 V\sim	
1	4 098 17	2	2
1	4 098 18	6	2
1	4 098 19	10	2
1	4 098 20	16	2
1	4 098 21	20	2
1	4 098 22	25	2
1	4 098 23	32	3
1	4 098 24	40	3
		3-pólové 400 V\sim	
1	4 098 30	2	3
1	4 098 31	6	3
1	4 098 32	10	3
1	4 098 33	16	4,5
1	4 098 34	20	4,5
1	4 098 35	25	4,5
1	4 098 36	32	4,5
1	4 098 37	40	4,5
1	4 098 38	50	4,5
1	4 098 39	63	4,5
1	4 098 40	80	4,5
1	4 098 41	100	4,5
1	4 098 42	125	4,5
		4-pólové 400 V\sim	
1	4 098 43	2	4
1	4 098 44	6	4
1	4 098 45	10	4
1	4 098 46	16	6
1	4 098 47	20	6
1	4 098 48	25	6
1	4 098 49	32	6
1	4 098 50	40	6
1	4 098 51	50	6
1	4 098 52	63	6
1	4 098 53	80	6
1	4 098 54	100	6
1	4 098 55	125	6

DX³ - 36 kA

modulárne ističe od 10 A do 80 A



Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Vypínacia schopnosť:
36 kA - STN EN 60947-2 - 400 V \sim
Je možné vybaviť príslušenstvom DX³ (str. 38-39)

Bal.	Obj. č.	DX ³ - 36 kA - charakteristika C	
		2-pólové 230/400 V\sim	
	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 100 07	10	1,5
1	4 100 08	16	1,5
1	4 100 09	20	1,5
1	4 100 10	25	1,5
1	4 100 11	32	1,5
1	4 100 12	40	1,5
1	4 100 13	50	1,5
1	4 100 14	63	1,5
1	4 100 15	80	1,5
		3-pólové 400 V\sim	
1	4 100 20	10	4,5
1	4 100 21	16	4,5
1	4 100 22	20	4,5
1	4 100 23	25	4,5
1	4 100 24	32	4,5
1	4 100 25	40	4,5
1	4 100 26	50	4,5
1	4 100 27	63	4,5
1	4 100 28	80	4,5
		4-pólové 400 V\sim	
1	4 100 33	10	6
1	4 100 34	16	6
1	4 100 35	20	6
1	4 100 36	25	6
1	4 100 37	32	6
1	4 100 38	40	6
1	4 100 39	50	6
1	4 100 40	63	6
1	4 100 41	80	6

DX³ - 50 kA

modulárne ističe od 10 A do 63 A



Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Vypínacia schopnosť:
50 kA - STN EN 60947-2 - 400 V \sim
Je možné vybaviť príslušenstvom DX³ (str. 38-39)

Bal.	Obj. č.	DX ³ - 50 kA - charakteristika C a D			
		1-pólové 230/400 V\sim			
	Char. C	Char. D	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov	
1	4 101 34	4 101 86	10	1,5	
1	4 101 35	4 101 87	16	1,5	
1	4 101 36	4 101 88	20	1,5	
1	4 101 37	4 101 89	25	1,5	
1	4 101 38	4 101 90	32	1,5	
1	4 101 39	4 101 91	40	1,5	
1	4 101 40	4 101 92	50	1,5	
1	4 101 41	4 101 93	63	1,5	
		2-pólové 230/400 V\sim			
1	4 101 47	4 101 99	10	3	
1	4 101 48	4 102 00	16	3	
1	4 101 49	4 102 01	20	3	
1	4 101 50	4 102 02	25	3	
1	4 101 51	4 102 03	32	3	
1	4 101 52	4 102 04	40	3	
1	4 101 53		50	3	
1	4 101 54		63	3	
		3-pólové 400 V\sim			
1	4 101 60	4 102 12	10	4,5	
1	4 101 61	4 102 13	16	4,5	
1	4 101 62	4 102 14	20	4,5	
1	4 101 63	4 102 15	25	4,5	
1	4 101 64	4 102 16	32	4,5	
1	4 101 65	4 102 17	40	4,5	
1	4 101 66	4 102 18	50	4,5	
1	4 101 67	4 102 19	63	4,5	
		4-pólové 400 V\sim			
1	4 101 73	4 102 25	10	6	
1	4 101 74	4 102 26	16	6	
1	4 101 75	4 102 27	20	6	
1	4 101 76	4 102 28	25	6	
1	4 101 77	4 102 29	32	6	
1	4 101 78	4 102 30	40	6	
1	4 101 79	4 102 31	50	6	
1	4 101 80	4 102 32	63	6	

Pre detailné rozmery navštívte www.legrand.sk



DX³ 6000 - 10 kA prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou

Typy AC, A a Hpi



4 110 13



4 111 89

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 61009-1

Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi

- Typ AC : citlivý na striedavé reziduálne prúdy
 - Typ A : citlivý na striedavé aj pulzujúce jednosmerné reziduálne prúdy
 - Typ Hpi : citlivý na reziduálne prúdy so striedavými aj jednosmernými zložkami, zvýšená odolnosť proti nežiaducemu vypnutiu
- Vypínacia schopnosť 6000 A podľa STN EN 61009-1 a 10 kA podľa STN EN 60947-2

Bal.	Obj. č.	1-pólové + N 230 V~		Bal.	Obj. č.	4-pólové 400 V~	
		N na pravej strane				Typ AC 300 mA	
		Typ AC 10 mA				Char. B	
		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov			Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 109 07	16	2	1	4 113 59	16	4
		Typ AC 30 mA		1	4 113 60	20	4
1	4 109 18	6	2	1	4 113 80	32	4
1	4 109 19	10	2			Typ AC 1 000 mA	
1	4 109 20	13	2	1	4 113 50	10	4
1	4 109 21	16	2	1	4 113 61	16	4
1	4 109 22	20	2	1	4 113 62	20	4
1	4 109 23	25	2	1	4 113 81	32	4
1	4 109 24	32	2			Typ A 30 mA	
1	4 109 25	40	2	1	4 112 23	10	4
		Typ A 10 mA		1	4 113 56	13	4
1	4 109 47	16	2	1	4 112 24	16	4
		Typ A 30 mA		1	4 112 25	20	4
1	4 109 62	6	2	1	4 112 26	25	4
1	4 109 63	10	2	1	4 112 27	32	4
1	4 109 64	13	2			Typ A 300 mA	
1	4 109 65	16	2	1	4 112 28	10	4
1	4 109 66	20	2	1	4 112 29	16	4
1	4 109 67	25	2	1	4 112 30	20	4
1	4 109 68	32	2	1	4 112 31	25	4
1	4 109 69	40	2	1	4 112 32	32	4
		Typ AC 10 mA				Char. C	
		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov			Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 109 95	16	2	1	4 111 85	10	4
		Typ AC 30 mA		1	4 111 86	16	4
1	4 110 10	6	2	1	4 111 87	20	4
1	4 110 11	10	2	1	4 111 88	25	4
1	4 110 13	16	2	1	4 111 89	32	4
1	4 110 14	20	2	1	4 111 90	40	7
1	4 110 15	25	2	1	4 111 91	50	7
1	4 110 16	32	2	1	4 111 92	63	7
1	4 110 17	40	2			Typ AC 300 mA	
		Typ A 10 mA		1	4 112 04	10	4
1	4 110 43	16	2	1	4 112 05	16	4
		Typ A 30 mA		1	4 112 06	20	4
1	4 110 58	6	2	1	4 112 07	25	4
1	4 110 59	10	2	1	4 112 08	32	4
1	4 110 61	16	2	1	4 112 09	40	7
1	4 110 62	20	2	1	4 112 10	50	7
1	4 110 63	25	2	1	4 112 11	63	7
1	4 110 64	32	2			Typ A 30 mA	
1	4 110 65	40	2	1	4 112 33	10	4
		Typ A 300 mA		1	4 112 34	16	4
1	4 110 81	10	2	1	4 112 35	20	4
1	4 110 83	16	2	1	4 112 36	25	4
1	4 110 84	20	2	1	4 112 37	32	4
		Typ Hpi 30 mA				Typ A 300 mA	
1	4 111 02	6	2	1	4 112 38	10	4
1	4 111 03	10	2	1	4 112 39	16	4
1	4 111 04	13	2	1	4 112 40	20	4
1	4 111 05	16	2	1	4 112 41	25	4
1	4 111 06	20	2	1	4 112 42	32	4
1	4 111 07	25	2			Typ Hpi 30 mA	
1	4 111 08	32	2	1	4 112 44	16	4
1	4 111 09	40	2	1	4 112 45	20	4
				1	4 112 46	25	4
				1	4 112 47	32	4

DX³ 10000 - 10 kA prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou Typy AC, A a A-G



4 109 72



4 109 76

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 61009-1

Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími hrebeňmi

- Typ AC : citlivý na striedavé reziduálne prúdy
 - Typ A : citlivý na striedavé aj pulzujúce jednosmerné reziduálne prúdy
 - Typ A-G : citlivý na reziduálne prúdy so striedavými aj jednosmernými zložkami, zvýšená odolnosť proti nežiaducemu vypnutiu
- Vypínacia schopnosť 10000 A podľa STN EN 61009-1 a 10 kA podľa STN EN 60947-2

Bal.	Obj. č.	1-pólové + N 230 V~	
		N na pravej strane	
		Typ AC 30 mA	
	Char. B	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 109 71	10	2
1	4 109 72	16	2
1	4 109 73	20	2
1	4 109 74	25	2
1	4 109 75	32	2
1	4 109 76	40	2
		Typ A 30 mA	
1	4 112 85	6	2
1	4 112 86	10	2
1	4 112 87	13	2
1	4 112 88	16	2
1	4 112 89	20	2
1	4 112 90	25	2
1	4 112 91	32	2
1	4 112 92	40	2
		Typ A-G 30 mA	
1	4 113 02	10	2
1	4 113 03	13	2
1	4 113 04	16	2
1	4 113 05	20	2
1	4 113 06	25	2
		Typ AC 30 mA	
	Char. C	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 109 78	10	2
1	4 109 79	16	2
1	4 109 80	20	2
1	4 109 81	25	2
1	4 109 82	32	2
1	4 109 83	40	2
		Typ A 30 mA	
1	4 112 93	6	2
1	4 112 94	10	2
1	4 112 95	13	2
1	4 112 96	16	2
1	4 112 97	20	2
1	4 112 98	25	2
1	4 112 99	32	2
1	4 113 00	40	2
		Typ A-G 30 mA	
1	4 113 10	10	2
1	4 113 11	13	2
1	4 113 12	16	2
1	4 113 13	20	2
1	4 113 14	25	2

MANUÁLNE INVERZNÉ PREPÍNAČE, ČELNÉ OVLÁDACIE RUKOVÄTE

Objavte nové produkty

Vďaka novým manuálnym inverzným prepínačom zdroja napájania môžete skvalitniť dodávku elektrickej energie vo vašej inštalácii.

Vonkajšie čelné ovládacie rukoväte umožňujú jednoduché ovládanie modulárnych prístrojov bez nutnosti otvoriť dvere rozvádzača.



Manuálny inverzný prepínač, str. 39

MANUÁLNY INVERZNÝ PREPÍNAČ ZDROJA NAPÁJANIA

Pre 2P, 3P a 4P ističe DX³ a modulárne vypínače s možnosťou vypínania na diaľku. Služí na manuálne prepínanie napájania medzi sieťou a záložným zdrojom.



Čelná ovládacia rukoväť, str. 39

VONKAJŠIA RUKOVÄŤ

Pre všetky prístroje RX³, TX³ a DX³ od 2P a viac. Umožňuje manuálne ovládanie modulárnych prístrojov bez nutnosti otvoriť dvere rozvádzača. Dostupné v dvoch prevedeniach: s čiernou alebo žltó-červenou rukoväťou.



Ďalšie nové produkty:

Pridavné bloky prúdových chráničov DX³ s integrovanou meracou jednotkou, **str. 37**



DX³ prídavné bloky prúdových chráničov

pre ističe DX³ so šírkou 1 modulu/pól



4 104 01



4 104 71



4 105 55

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 61009-1

- Typ AC : citlivý na striedavé reziduálne prúdy
 - Typ A : citlivý na striedavé aj pulzujúce jednosmerné reziduálne prúdy
 - Typ Hpi : citlivý na reziduálne prúdy so striedavými aj jednosmernými zložkami, zvýšená odolnosť proti nežiaducemu vypnutiu
- Pre montáž na pravú stranu ističov DX³ so šírkou 1 modulu/pól

Bal.	Obj. č.	2-pólové 230 V _~		
		Typ AC		
		Citlivosť (mA)	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 104 01	30	40	2
1	4 104 02	30	63	2
1	4 104 13	300	40	2
1	4 104 14	300	63	2
1	4 104 24	300 selektívny	63	2
1	4 104 26	1000 selektívny	63	2
		Typ A		
1	4 104 28	30	40	2
1	4 104 29	30	63	2
1	4 104 31	300	40	2
1	4 104 32	300	63	2
		Typ Hpi		
1	4 104 35	30	63	2
1	4 104 46	300	40	2
1	4 104 57	300 selektívny	63	2
1	4 104 62	1000 selektívny	63	2

Bal.	Obj. č.	3-pólové 400 V _~		
		Typ AC		
		Citlivosť (mA)	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 104 71	30	40	3
1	4 104 72	30	63	3
1	4 104 74	300	40	3
1	4 104 75	300	63	3
1	4 104 77	300 selektívny	63	3
		Typ A		
1	4 104 80	30	63	3
1	4 104 83	300	63	3
		Typ Hpi		
1	4 104 86	30	63	3
1	4 104 89	300	63	3
1	4 104 93	300 selektívny	63	3

Bal.	Obj. č.	4-pólové 400 V _~		
		Typ AC		
		Citlivosť (mA)	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 104 99	30	40	3
1	4 105 00	30	63	3
1	4 105 11	300	40	3
1	4 105 12	300	63	3
1	4 105 21	300 selektívny	63	3
1	4 105 23	1000 selektívny	63	3
		Typ A		
1	4 105 25	30	40	3
1	4 105 26	30	63	3
1	4 105 28	300	40	3
1	4 105 29	300	63	3
1	4 105 31	300 selektívny	63	3
		Typ Hpi		
1	4 105 34	30	63	3
1	4 105 45	300	40	3
1	4 105 46	300	63	3
1	4 105 55	300 selektívny	63	3
1	4 105 60	1000 selektívny	63	3

DX³ prídavné bloky prúdových chráničov

pre ističe DX³ so šírkou 1,5 modulu/pól



Technické charakteristiky na www.legrand.sk

V súlade s STN EN 61009-1

- Typ AC : citlivý na striedavé reziduálne prúdy
 - Typ Hpi : citlivý na reziduálne prúdy so striedavými aj jednosmernými zložkami, zvýšená odolnosť proti nežiaducej vypnutiu
- Pre montáž na pravú stranu ističov DX³ so šírkou 1,5 modulu/pól

Bal.	Obj. č.	2-pólové 230 V \sim		
		Typ AC	30 mA	
		Citlivosť (mA)	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 106 68	30	125	4
1	4 106 69	100	125	4
1	4 106 71	300	125	4
		Typ Hpi		
1	4 106 78	30	125	4
1	4 106 79	100	125	4
1	4 106 82	300	125	4

Bal.	Obj. č.	3-pólové 400 V \sim		
		Typ Hpi		
		Citlivosť (mA)	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 106 06	30	125	6
		Typ Hpi nastaviteľný		
1	4 106 12	od 300 do 1000	125	6

Bal.	Obj. č.	4-pólové 400 V \sim		
		Typ AC		
		Citlivosť (mA)	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 106 25	30	125	6
1	4 106 26	100	125	6
1	4 106 29	300	125	6
		Typ Hpi		
1	4 106 38	30	125	6
1	4 106 39	100	125	6
1	4 106 42	300	125	6
		Typ Hpi nastaviteľný		
1	4 106 44	od 300 do 1000	125	6

Bal.	Obj. č.	4-pólové 400 V \sim s meraním spotreby		
		LCD displej Zobrazenie spotreby činného a zdanlivého výkonu a hodnoty prúdu (A) v jednotlivých fázach		
		Typ Hpi s integrovaným meraním spotreby		
		Citlivosť (mA)	Menovitý prúd (A)	Počet modulov
1	4 106 58	od 30 do 3000	125	7,5

Bal.	Obj. č.	4-pólové 400 V \sim s multifunkčným meraním		
		LCD displej Zobrazenie prúdu v jednotlivých fázach napätia, frekvencie, činného a jalového výkonu, účinníka, spotreby činného a jalového výkonu, vyšších harmonických.		
		Typ Hpi s integrovaným multifunkčným meraním		
		Citlivosť (mA)	Menovitý prúd (A)	Počet modulov
1	4 106 59	od 30 do 3000	125	7,5

DX³ prídavné bloky prúdových chráničov

■ Kompatibilita ističov a prídavných chráničov blokov

Vypínacia schopnosť	Charakteristika	Počet pól	Prídavný blok pre ističe s 1 modulom/pól	Prídavný blok pre ističe s 1,5 modulom/pól
6000 / 10 kA	B, C, D	2P, 3P, 4P	Celý rad	-
10000 / 16 kA	B, C, D	2P, 3P, 4P	In ≤ 63 A	In ≥ 80 A
		3P, 4P	In ≤ 25 A	In ≥ 32 A
25 kA	B, C	2P	In ≤ 32 A	In ≥ 40 A
		3P, 4P	In ≤ 10 A	In ≥ 12,5 A
	D	2P	In ≤ 25 A	In ≥ 32 A
50 kA	B, C, D	2P, 3P, 4P	-	Celý rad

■ Nastaviteľné prídavné bloky, typ Hpi

Lahký prístup k nastaveniam na čelnom paneli pod priehľadným krytom
Citlivosť: 300, 500 a 1000 mA
Rýchlosť vypnutia: okamžité, selektívne (60 ms) alebo oneskorené (150 ms)



■ Prídavný blok Hpi s integrovaným meraním spotreby alebo multifunkčným meraním

V súlade s STN EN 61009-1, STN EN 60947-2 a STN EN 61557-12 (PMD/DD/K55)

Elektronické nastavenie na čelnom paneli

Citlivosť: 30, 300, 1000, 3000 mA

Rýchlosť vypnutia: okamžité alebo oneskorené (300 ms, 1 s, 3 s)

Pre integráciu so systémom vzdialeného merania a dohľadu EMDX³ pomocou interface obj. č. 4 210 75 pre spätnú väzbu o stave sledovaneho ističa

Presnosť: STN EN 61557-12, trieda 1



Pre viac informácií navštívte www.legrand.sk





4 062 50 4 062 52 4 062 56 4 062 64 4 062 78 4 062 82 4 062 86

Bal.	Obj. č.	Signalizačné príslušenstvo	Počet modulov	Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo pre vypnutie na diaľku	Počet modulov
1	4 062 50	<p>Pre montáž na ľavú stranu prístrojov DX³ a TX³ Maximálny počet príslušenstva na jeden prístroj: - 3 signalizačné kontakty alebo - 2 signalizačné kontakty + 1 vypínacia alebo podpätová spúšť Umožňuje prechod prepájacej zbernice Montáž bez nutnosti použiť náradie</p> <p>Pomocný kontakt 6 A - 250 V\sim (prepínací kontakt) Pre ističe, prúdové chrániče a prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou alebo vypínače s možnosťou vypnutia na diaľku Indikuje polohu kontaktov prístroja</p>	0,5	1	4 062 76	<p>Pre montáž na ľavú stranu prístrojov DX³ a TX³ Maximálne 1 spúšť na jeden prístroj Umožňuje prechod prepájacej zbernice Montáž bez nutnosti použiť náradie Pre ističe, prúdové chrániče a prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou alebo vypínače s možnosťou vypnutia na diaľku</p> <p>Vypínacie spúšte Na diaľkové vypnutie priradeného prístroja pomocou tlačidla s NO kontaktom 12 až 48 V\sim/\equiv 110 až 415 V\sim</p>	1
1	4 062 52	<p>Signalizačný kontakt 6 A - 250 V\sim (prepínací kontakt) Pre ističe, prúdové chrániče a prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou Indikuje vypnutie ističa pri poruche</p>	0,5	1	4 062 78	<p>Podpätové spúšte Na diaľkové vypnutie priradeného prístroja v prípade poklesu napätia alebo pomocou tlačidla s NC kontaktom 24 až 48 V\sim/\equiv 230 V\sim</p>	1
1	4 062 56	<p>Pomocný alebo signalizačný kontakt 6 A - 250 V\sim (prepínací kontakt) Pre ističe, prúdové chrániče a prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou Umožňuje výber medzi dvomi funkciami</p>	0,5	1	4 062 80	<p>Prepätová spúšť Chrání obvod vypnutím priradeného prístroja v prípade prepätia medzi fázou a neutrálom. Prahová hodnota: 275 V</p>	1
1	4 062 64	<p>Pomocný + signalizačný kontakt alebo pomocný + pomocný kontakt 6 A - 250 V\sim (prepínací kontakt) Pre ističe, prúdové chrániče a prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou</p>	1	1	4 062 82	<p>Autonómna vypínacia spúšť pre tlačidlo s NC kontaktom 230 V\sim Na diaľkové vypnutie priradeného prístroja s pozitívnou bezpečnosťou pre ovládací obvod. Vypnutie pomocou tlačidla s NC kontaktom alebo tlačidlom núdzového zastavenia. Nevypína v prípade výpadku napájania (len pri vypnutí tlačidlom). Dodávané s batériou Minimálna rezerva: 60 hodín (na diaľkové vypnutie aj pri absencii napájacieho napätia)</p>	1,5
				1	4 062 86	Náhradná batéria pre autonómnu vypínaciu spúšť obj. č. 4 062 87	

motorové pohony, opätovné zapnutie STOP&GO



4 062 91

4 062 92

4 062 88

Bal.	Obj. č.	Motorové pohony																
		<p>Na diaľkové ovládanie (vypnutie a zapnutie) priradeného prístroja Montáž z ľavej strany prístrojov DX³ a TX³ Použitie s ističmi, prúdovými chráničmi, prúdovými chráničmi s nadprúdovou ochranou a vypínačmi s možnosťou vypnutia na diaľku (1P až 4P) Umožňuje prídanie jednej ovládacej spúšte a jedného signalizačného alebo pomocného kontaktu Bez nutnosti použiť nástroj</p> <p>Funkcia ON/OFF - pre prístroje s 1 modulom/pól (In do 63 A)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ovládacie napätie</th> <th>Počet modulov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24-48 V\sim/=</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>230 V\sim</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkcia ON/OFF - pre prístroje s 1,5 modulom/pól (In do 125 A)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ovládacie napätie</th> <th>Počet modulov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230 V\sim</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkcia ON/OFF + opätovné zapnutie - pre prístroje s 1 modulom/pól (In do 63 A) Automaticky znovu zapne prístroj, ku ktorému je priradený, čím je zabezpečená kontinuita prevádzky</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ovládacie napätie</th> <th>Počet modulov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24-48 V\sim/=</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>230 V\sim</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Ovládacie napätie	Počet modulov	24-48 V \sim /=	1	230 V \sim	1	Ovládacie napätie	Počet modulov	230 V \sim	1	Ovládacie napätie	Počet modulov	24-48 V \sim /=	2	230 V \sim	2
Ovládacie napätie	Počet modulov																	
24-48 V \sim /=	1																	
230 V \sim	1																	
Ovládacie napätie	Počet modulov																	
230 V \sim	1																	
Ovládacie napätie	Počet modulov																	
24-48 V \sim /=	2																	
230 V \sim	2																	
1	4 062 90																	
1	4 062 91																	
1	4 062 92																	
1	4 062 93																	
1	4 062 95																	

Bal.	Obj. č.	Opätovné zapnutie STOP&GO								
		<p>Na automatické opätovné zapnutie ističov a prúdových chráničov so šírkou 1 modulu/pól do 63 A STOP&GO sa používa na opätovné zapnutie v prípade nežiaduceho vypnutia ističa/chrániča z dôvodu prechodných javov v sieti. Umožňuje prídanie jedného ovládacieho a jedného signalizačného príslušenstva. Signalizačné príslušenstvo musí byť umiestnené medzi STOP&GO a ovládacie príslušenstvo. Bez nutnosti použiť nástroj.</p> <p>Štandardné opätovné zapnutie</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ovládacie napätie</th> <th>Počet modulov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230 V\sim</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Opätovné zapnutie + funkcia autotest Zabezpečuje pravidelné testovanie prúdového chrániča</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ovládacie napätie</th> <th>Počet modulov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230 V\sim</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Ovládacie napätie	Počet modulov	230 V \sim	2	Ovládacie napätie	Počet modulov	230 V \sim	2
Ovládacie napätie	Počet modulov									
230 V \sim	2									
Ovládacie napätie	Počet modulov									
230 V \sim	2									
1	4 062 88									
1	4 062 89									

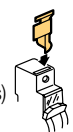
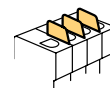
manuálny prepínač sietí a príslušenstvo



4 063 14

4 063 19

Bal.	Obj. č.	Manuálny prepínač sietí
		<p>Na manuálne prepnutie napájania medzi sieťou a záložným napájaním Umožňuje obnovenie napätia na dôležitých obvodoch v prípade výpadku napájania Použitie pre ističe DX³ a vypínače s možnosťou vypnutia na diaľku Princíp inštalácie nájdete na www.legrand.sk Pre 2P prístroje so šírkou 2 moduly Pre 3P prístroje so šírkou 3 moduly Pre 4P prístroje so šírkou 4 moduly</p>
1	4 063 14	
1	4 063 15	
1	4 063 16	
		Čelná ovládacia rukoväť
		<p>Umožňuje manuálne ovládanie (vypnutie/zapnutie) modulárneho prístroja bez nutnosti otvoriť dvere rozvádzača Pre všetky prístroje DX³, TX³ a RX³ 2-pólové a viac Dodávané s držiakom, prepojovacou tyčou, rukoväťou, samolepiacou šablónou pre vŕtanie a spojovacím príslušenstvom Princíp inštalácie nájdete na www.legrand.sk</p> <p>1 4 063 19 Čierna rukoväť 1 4 063 20 Červená rukoväť na žltom podklade</p>
		Príslušenstvo pre manažment káblov
		Oddelovacie priehradky
1	4 063 05	Pre ističe so šírkou 1 modulu/pól Slúžia na izoláciu medzi svorkami ističa pri použití vodičov s veľkými prierezmi
10	4 063 07	Oddelovací modul 0,5 modulu Umožňuje prechod káblov medzi dvomi modulárnymi prístrojmi a vytvára vzduchovú medzeru na zlepšenie chladenia
1	4 063 10	Svorky pre Al vodiče Max. 50 mm ²
1	4 063 11	Max. 95 mm ² - len pre ističe šírkou 1,5 modulu/pól a vypínače s možnosťou vypnutia na diaľku od 80 A do 125 A
		Bezpečnostné príslušenstvo
		Plombovateľné kryty skrutiek
2	4 063 04	Pre ističe so šírkou 1 modulu/pól (súprava 4 ks)
1	4 063 12	Pre ističe so šírkou 1,5 modulu/pól (súprava 4 ks)
		Kryty svoriek
1	4 063 06	Pre ističe so šírkou 1,5 modulu/pól (súprava 2 ks)
		Uzamykanie
1	0 227 97	Na uzamknutie rukoväte modulárneho prístroja počas prevádzky Veľký visací zámok, Ø 6 mm, 50 mm Dodávané s dvomi kľúčmi a štítkami
3	4 063 13	Malý visací zámok, Ø 5 mm
2	4 063 03	Držiak na visací zámok (veľký alebo malý) Na uzamknutie rukoväte modulárnych prístrojov (ističe, prúdové chrániče, prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou, modulárne vypínače) vo vypnutej polohe



zvodiče prepätia

typ 1+2 (B+C)



4 122 83

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Zvodiče prepätia pre elektrické siete 230/400 V \sim (50/60 Hz).
V súlade s normou STN EN 61643-11. Odporúčané pre hlavné rozvádzače.
Zvodiče prepätia Typ 1+2 (B+C) sú v súlade so skúškami pre obe triedy.

Bal.	Obj. č.	Kombinované zvodiče typu 1+2 (B+C)			
		Vysoká zvodová kapacita: Iimp = 35 kA/pól			
		Zvodič prepätia s výmenným modulom a indikátorom stavu			
		<ul style="list-style-type: none"> • Zelená: zvodič v činnosti • Červená: výmenný modul treba vymeniť 			
		Up = 2,5 kV, Uc = 440 V \sim			
		Pre siete: TT, TNC, TNS, IT			
		Odporúčané predistenie: istič DPX ³ 160, In = 80 A			
		Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov
1	4 122 80	1P	35 kA	Áno	2
		Zvýšená zvodová kapacita: Iimp = 25 kA/pól			
		Zvodič prepätia s výmenným modulom a indikátorom stavu			
		<ul style="list-style-type: none"> • Zelená: zvodič v činnosti • Červená: výmenný modul treba vymeniť 			
		Up = 1,5 kV, Uc = 350 V \sim			
		Pre siete: TT, TNC, TNS			
		Odporúčané predistenie: istič DPX ³ 160, In = 80 A			
1	4 122 81	1P+N	50 kA	Áno	4
1	4 122 82	3P	75 kA	Áno	6
1	4 122 83	3P+N	100 kA	Áno	8

zvodiče prepätia

typ 1+2 (B+C)



4 122 77

4 123 03

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Zvodiče prepätia pre elektrické siete 230/400 V \sim (50/60 Hz).
V súlade s normou STN EN 61643-11. Odporúčané pre hlavné rozvádzače.
Zvodiče prepätia Typ 1+2 (B+C) sú v súlade so skúškami pre obe triedy.

Bal.	Obj. č.	Kombinované zvodiče typu 1+2 (B+C)			
		Vysoká zvodová kapacita: Iimp = 12,5 kA/pól			
		Zvodič prepätia s výmenným modulom a indikátorom stavu			
		<ul style="list-style-type: none"> • Zelená: zvodič v činnosti • Oranžová: výmenný modul treba vymeniť 			
		Up = 1,5 kV, I _{max} = 60 kA/pól, Uc = 320 V \sim			
		Pre siete: TT, TNC, TNS			
		Odporúčané predistenie: istič DX ³ 63 A, char. C)			
		Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov
1	4 122 70	1P	12,5 kA	Nie	1
1	4 122 76	1P+N	25 kA	Áno	2
1	4 122 71	2P	25 kA	Nie	2
1	4 122 72	3P	37,5 kA	Áno	3
1	4 122 77	3P+N	50 kA	Áno	4
1	4 122 73	4P	50 kA	Nie	4
		Štandardná zvodová kapacita: Iimp = 8 kA/pól			
		Up = 1,2 kV, I _{max} = 50 kA/pól, Uc = 320 V \sim			
		Pre siete: TT, TNC, TNS			
		Odporúčané predistenie: istič TX ³ 40 A, char. C			
1	4 122 50	1P	8 kA	Nie	1
1	4 122 56	1P+N	16 kA	Nie	2
1	4 122 51	2P	16 kA	Nie	2
1	4 122 52	3P	25 kA	Nie	3
1	4 122 57	3P+N	25 kA	Nie	4
1	4 122 53	4P	32 kA	Nie	4

Náhradné moduly	
1	4 123 02 Pre zvodiče obj. č. 4 122 50/51/52/53/56/57
1	4 123 03 Pre zvodiče obj. č. 4 122 70/71/72/73/76/77
1	4 122 84 Pre zvodiče obj. č. 4 122 81/82/83 a staré obj. č. 0 030 22/23
1	4 122 85 Modul N-PE pre zvodiče obj. č. 4 122 81/83 a staré obj. č. 0 030 23
1	4 122 86 Pre zvodiče obj. č. 4 122 80

Prepájacie príslušenstvo	
1	4 123 10 Súprava 5 vodičov (16 mm ² /40 cm, vrátane ochranného vodiča) na rýchle pripojenie zvodíčov prepätia v priemyselných rozvádzačoch (v súlade s normou EN/IEC 61439)
	Prepájacia súprava pre zvodiče

zvodiče prepätia

typ 2 (C)



prídavné bloky zvodíčov, príslušenstvo



Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Zvodiče prepätia pre siete 230/400 V \sim (50/60 Hz).
V súlade s normou STN EN 61643-11. Odporúčané pre podružné a bytové rozvádzače.

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Bal.	Obj. č.	Zvodiče typu 2 (C)			
		Zvodič prepätia s výmenným modulom a indikátorom stavu			
		<ul style="list-style-type: none"> • Zelená: zvodič v činnosti • Oranžová: výmenný modul treba vymeniť 			
		Zvýšená zvodová kapacita: I_{max} = 40 kA/pól			
		Up = 1,7 kV, In = 20 kA/pól			
		Pre siete: TT, TNC, TNS			
		Odporúčané predistenie: istič TX ³ 25 A, char. C			
		Počet pólov	U _c	Signalizácia na diaľku	Počet modulov
1	4 122 40	1P	320 V \sim	Nie	1
1	4 122 46	1P+N		Nie	2
1	4 122 41	2P		Nie	2
1	4 122 42	3P		Áno	3
1	4 122 47	3P+N		Nie	4
1	4 122 43	4P		Nie	4
		Zvodiče pre siete IT: I_{max} = 40 kA/pól			
		Up = 2,1 kV, In = 20 kA/pól			
		Pre siete: TT, TNC, TNS, IT (napr. nemocnice)			
		Odporúčané predistenie: istič TX ³ 25 A, char. C			
		Počet pólov	U _c	Signalizácia na diaľku	Počet modulov
1	4 122 30	1P	440 V \sim	Nie	1
1	4 122 32	3P		Áno	3
1	4 122 33	4P		Áno	4
		Štandardná zvodová kapacita: I_{max} = 20 kA/pól			
		Up = 1,2 kV, In = 5 kA/pól			
		Pre siete: TT, TNC, TNS			
		Odporúčané predistenie: istič TX ³ 20 A, char. C			
		Počet pólov	U _c	Signalizácia na diaľku	Počet modulov
1	4 122 20	1P	320 V \sim	Nie	1
1	4 122 26	1P+N		Nie	2
1	4 122 21	2P		Nie	2
1	4 122 27	3P+N		Nie	4
1	4 122 23	4P		Nie	4

Bal.	Obj. č.	Zvodiče typu 2 (C) s integrovanou ochranou proti skratu			
		Zvodič prepätia s výmenným modulom a indikátorom stavu			
		<ul style="list-style-type: none"> • Zelená: zvodič v činnosti • Červená: výmenný modul treba vymeniť 			
		Zvodová kapacita: I_{max} = 12 kA/pól			
		U _c = 275 V, In = 10 kA/pól			
		Pre siete: TT, TNS			
		Počet pólov	I _{cc}	Počet modulov	
	0 039 51	1P+N	I _{cc} ≤ 6 kA	2	
	0 039 71	1P+N	I _{cc} ≤ 10 kA	2	

Bal.	Obj. č.	Náhradné moduly
1	4 122 99	Pre zvodiče obj. č. 4 122 40/41/42/43/46/47/66/67
1	4 123 00	Modul N-PE pre zvodiče obj. č. 4 122 46/47
1	4 123 01	Pre zvodiče obj. č. 4 122 30/32/33
1	4 122 97	Pre zvodiče obj. č. 4 122 20/21/23/26/27/62/63
1	4 122 98	Modul N-PE pre zvodiče obj. č. 4 122 26/27
1	0 039 54	Pre zvodič obj. č. 0 039 51
1	0 039 74	Pre zvodič obj. č. 0 039 71

Bal.	Obj. č.	Prídavné bloky zvodíčov typu 2 (C) pre ističe DX³			
		Zvodič prepätia s výmenným modulom a indikátorom stavu			
		<ul style="list-style-type: none"> • Zelená: zvodič v činnosti • Oranžová: výmenný modul treba vymeniť 			
		Prídavné bloky zvodíčov prepätia poskytujú vysokú bezpečnosť, rýchle a jednoduché pripojenie priradeného ističa			
		Pre použitie len s ističmi DX ³ (1 modul/pól).			
		Zvýšená zvodová kapacita: I_{max} = 40 kA/pól			
		Up = 1,7 kV, In = 20 kA/pól			
		Pre siete: TT, TNS			
		Odporúčané predistenie: istič DX ³ 25 A, char. C			
		Zvýšená zvodová kapacita: I_{max} = 40 kA/pól			
		Počet pólov	U _c	Signalizácia na diaľku	Počet modulov
1	4 122 66	1P+N	320 V \sim	Áno	4
1	4 122 67	3P+N		Áno	8
		Štandardná zvodová kapacita: I_{max} = 20 kA/pól			
		Up = 1,2 kV, In = 5 kA/pól			
		Pre siete: TT, TNS			
		Odporúčané predistenie: istič DX ³ 20 A, char. C			
		Počet pólov	U _c	Signalizácia na diaľku	Počet modulov
1	4 122 62	1P+N	320 V \sim	Áno	4
1	4 122 63	3P+N		Áno	8
		Náhradné moduly pre staré zvodiče prepätia			
1	0 039 28	Pre obj. č. 0 039 20/21/22/23			
1	0 039 39	Pre obj. č. 0 039 35/36/38			
1	0 039 44	Pre obj. č. 0 039 40/41/43			



XL Pro³


užitočný softvér
pre návrh rozvádzačov



Produktovej databáze obsahujú nové produkty, ako napríklad modulárny rad TX³ a DX³ alebo výkonové ističe DPX³



Redizajnované rozhranie pre intuitívnejšie použitie.

 V prípade záujmu o softvér XL Pro³ navštívte naše webové stránky alebo nás kontaktujte.

SP poistkové odpínače



0 215 36



0 216 01

Menovitý prúd 50 A (SP 51) a 80 A (SP 58)
Montáž na symetrickú DIN lištu alebo na montážnu dosku

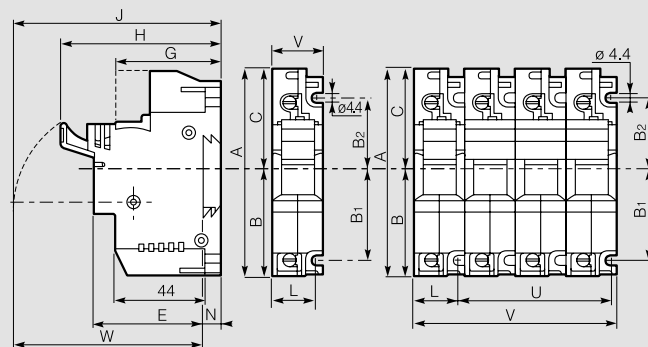
Bal.	Obj. č.	Poistkové odpínače SP 51 pre valcové poistky 14 x 51 mm	Prierez pripojenia	Počet modulov š. 17,5 mm
5	0 215 01	Jednopolový	1 x 35 mm ²	1,5
1	0 215 03	Dvojpolový	alebo	3
1	0 215 04	Trojpolový	2 x 16 mm ²	4,5
1	0 215 05	3 póly + N		6
Odpínač SP 51 so signalizačným kontaktom 5 A/250 V\sim				
Testuje prítomnosť vložky, jej pretavenia a chráni pred chodom s iba 1 fázou				
1	0 215 36	Trojpolový	1 x 35 mm ² alebo 2 x 16 mm ²	4,5

Bal.	Obj. č.	Poistkové odpínače SP 58 pre valcové poistky 22 x 58 mm	Prierez pripojenia	Počet modulov š. 17,5 mm
3	0 216 01	Jednopolový	1 x 50 mm ²	2
1	0 216 04	Trojpolový	alebo	6
1	0 216 05	3 póly + N	2 x 25 mm ²	8
Odpínač SP 58 so signalizačným kontaktom 5 A/250 V\sim				
Testuje prítomnosť vložky, jej pretavenia a chráni pred chodom s iba 1 fázou				
1	0 216 36	Trojpolový	2 x 25 mm ²	

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo	Počet modulov š. 17,5 mm
6	0 216 92	Modul signalizácie Montáž na pravú stranu odpínača SP 51 alebo 58 5 A – 250 V \sim na signalizáciu polohy	0,5
Prídavný signalizačný kontakt 5 A/250 V\sim			
Pre SP 51 alebo SP 58 obj. č. 0 215 36 – 0 216 36			
10	0 216 95	Dodáva sa spolu s príslušenstvom na pripevnenie	
Spojovací diel na spojenie niekoľkých jednopolových odpínačov			
5	0 216 96	SP 51 alebo SP 58 Dĺžka 300 mm Reže sa na potrebnú dĺžku	
Podložka na uzamknutie prístroja zámkom			
10	0 216 98	Na uzamknutie viacpólových odpínačov SP 51 a SP 58 v otvorenej polohe visacím zámkom	

SP poistkové odpínače

Rozmery



V mm	A	B	B ₁	B ₂	C	E	G	H 1 pól	H viacpólový	J 1 pól
SP 51	106	54,5	45	35	51,5	55	53	81	84	96
SP 58	140	74	65	45	66	59	53	87	90	111

V mm	J viacpólový	L	N	U dvojpólový	U trojpolový	U štvorpólový
SP 51	99	20,7	9	26,5	53	79,5
SP 58	114	27	9	36	72	108

V mm	V jednopolový	V dvojpólový	V trojpolový	V štvorpólový	W jednopolový	W viacpólový
SP 51	26,5	53	79,5	106	87	90
SP 58	36	72	108	144	101	109

Výberová tabuľka poistiek

Typ	Menovitá intenzita prúdu	Max. menovitý prúd poistky					
		400 V \sim		500 V \sim		690 V \sim	
		gG	aM	gG	aM	gG	aM
SP 51	50 A	50	50	50	40	25	25
SP 58	80 A	80	80	80	80	50	50

Stupeň krytia: IP 2X

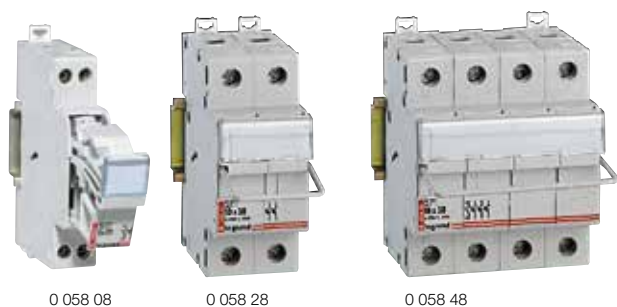
Degradácia parametrov

Degradáciu parametrov treba zvážiť v prípade vysokej prevádzkovej teploty

- Optimálna prevádzková teplota je 35 °C. Pri zvýšení teploty o každých 10 °C sa znižuje I_n poistky o 1 stupeň
- Výkon vedľa seba zapojených pólov odpínačov

2 - 3 póly	0,9 x I _n
4 - 5 - 6 pólov	0,8 x I _n
7 - 8 - 9 pólov	0,7 x I _n
≥ 10 pólov	0,6 x I _n

Uvedené koeficienty sa vzťahujú na základnú menovitú hodnotu poistkového odpínača.



V súlade s normou STN EN 60947-3
Pre valcové poistky 10 x 38 mm

Rozmery a technické charakteristiky (str. 46 – 47)

Bal.	Obj. č.	Odpínače	Menovité napätie	Počet modulov š. 17,5 mm
1	0 058 08	Jednopolový	500 V~	1
10	0 058 18	1 pól + N	500 V~	1
5	0 058 28	Dvojpolový	500 V~	2
1	0 058 38	Trojpolový	500 V~	3
2	0 058 48	3 póly + N	500 V~	4
Prepájacie súpravy				
10	0 057 92	Pre 2 jednopolové odpínače		
10	0 057 93	Pre 3 jednopolové odpínače		
10	0 057 94	Pre 4 jednopolové odpínače		

Bal.	Obj. č.	Doplnkové príslušenstvo	Indikátor pretavenia poistky	Plombovateľný kryt svoriek	Izolačná priečka
10	0 057 90	Indikátor pretavenia poistky 250 V~			
1	0 057 96	Pomocný kontakt NO + NC 5 A/250 V~ (počet modulov š. 17,5 mm: 0,5)			
3	0 057 99	Držiak na visací zámok Ø 5 mm			
3	0 044 43	Visací zámok Ø 5 mm			
2	0 044 44	Plombovateľný kryt svoriek (4 oddeliteľné póly)			
1	0 044 47	Izolačná priečka na vzájomné oddelenie fázových vodičov			

Príslušenstvo na pripájanie (str. 75)

Bal.	Obj. č.	Valcové poistky typu gG	Menovitý prúd (A)	Napätie (V~)	Vypínacia schopnosť (A)		
V súlade s normou STN EN 60269							
Poistky 8,5 x 31,5 mm							
		Bez signalizácie pretavenia	So signalizáciou pretavenia				
10	0 123 01	0 124 02	1	400	20 000		
10	0 123 02	0 124 04	2				
10	0 123 04	0 124 06	4				
10	0 123 06	0 124 08	6				
10	0 123 08	0 124 10	8				
10	0 123 10	0 124 12	10				
10	0 123 12	0 124 16	12				
10	0 123 16	0 124 16	16				
Poistky 10 x 38 mm							
		Bez signalizácie pretavenia	So signalizáciou pretavenia				
10	0 133 94	0 134 02	0,5	500	100 000		
10	0 133 01	0 134 04	1				
10	0 133 02	0 134 06	2				
10	0 133 04	0 134 08	4				
10	0 133 06	0 134 10	6				
10	0 133 08	0 134 12	8				
10	0 133 10	0 134 16	10				
10	0 133 12	0 134 20	12				
10	0 133 16	0 134 25	16				
10	0 133 20	0 134 25	20				
10	0 133 25		25				
Poistky 14 x 51 mm							
		Bez signalizácie pretavenia	So signalizáciou pretavenia				
10	0 143 02	0 145 04	2	500	100 000		
10	0 143 04	0 145 06	4				
10	0 143 06	0 145 10	6				
10	0 143 10	0 145 16	10				
10	0 143 16	0 145 20	16				
10	0 143 20	0 145 25	20				
10	0 143 25	0 145 32	25				
10	0 143 32	0 145 40	32				
10	0 143 40	0 145 50	40				
10	0 143 50		50				
Poistky 22 x 58 mm							
		Bez signalizácie pretavenia	So signalizáciou pretavenia				
10	0 153 10	0 155 10	10	500	100 000		
10	0 153 16	0 155 16	16				
10	0 153 20	0 155 20	20				
10	0 153 25	0 155 25	25				
10	0 153 32	0 155 32	32				
10	0 153 40	0 155 40	40				
10	0 153 50	0 155 50	50				
10	0 153 63	0 155 63	63				
10	0 153 80	0 155 80	80				

priemyselné valcové poistky



0 120 04 0 130 08 0 140 12 0 151 50

Bal.	Obj. č.	Valcové poistky typu aM (na motorickú záťaž)				
		Poistka podľa schválenia Bureau Veritas Poistky v súlade s normou STN EN 60269				
		Menovitý prúd (A)	Napätie (V~)	Vypínacia schopnosť (A)		
Poistky 8,5 x 31,5 mm						
10	0 120 01	1	400	20 000		
10	0 120 02	2				
10	0 120 04	4				
10	0 120 06	6				
10	0 120 08	8				
10	0 120 10	10				
Poistky 10 x 38 mm						
10	0 130 92	0,25	500	100 000		
10	0 130 95	0,50				
10	0 130 01	1				
10	0 130 02	2				
10	0 130 04	4				
10	0 130 06	6				
10	0 130 08	8				
10	0 130 10	10				
10	0 130 12	12				
10	0 130 16	16				
10	0 130 20 ⁽¹⁾	20	400			
10	0 130 25 ⁽¹⁾	25	400			
Poistky 14 x 51 mm						
10	0 140 02	2	500	100 000		
10	0 140 04	4				
10	0 140 06	6				
10	0 140 08	8				
10	0 140 10	10				
10	0 140 12	12				
10	0 140 16	16				
10	0 140 20	20				
10	0 140 25	25				
10	0 140 32	32				
10	0 140 40	40				
10	0 140 45	45			400	
10	0 140 50	50			400	
Poistky 22 x 58 mm						
10	0 150 16	16			500	100 000
10	0 150 20	20				
10	0 150 25	25				
10	0 150 32	32				
10	0 150 40	40				
10	0 150 50	50				
10	0 150 63	63				
10	0 150 80	80				

Bal.	Obj. č.	Vložky na neutrálne vodiče
10	0 123 00	8,5 x 31,5
10	0 133 00	10 x 38
10	0 143 00	14 x 51
10	0 153 00	22 x 58



(1) – Preťaženie nie je popísané normami

priemyselné valcové poistky

Selektivita medzi poistkami podľa normy STN EN 60269-2-1

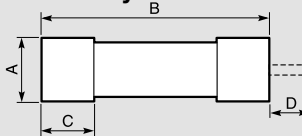
Menovitý prúd nadradenej poistky typu gG	Max. nominálny prúd podradenej poistky na zabezpečenie selektivity	
	typ aM	typ gG
2		
4	1	1
6	2	2
8	2	2
10	2	4
12	2	4
16	4	6
20	6	10
25	8	16
32	10	20
35	12	20
40	12	25
50	16	32
63	20	40
80	25	50

Menovitý prúd nadradenej poistky typu aM	Max. nominálny prúd podradenej poistky na zabezpečenie selektivity	
	typ aM	typ gG
2	1	1
4	2	4
6	2	6
8	4	8
10	6	10
12	6	12
16	10	16
20	12	20
25	12	25
32	20	32
36	20	32
40	25	32
50	25	40
63	40	50
80	50	63

Ochrana elektrických motorov

Motor						Poistka					
3-fázový 230 V		3-fázový 400 V		3-fázový 500 V		10 x 38		14 x 51		22 x 58	
výkon kW	In (A)	výkon kW	In (A)	výkon kW	In (A)	typ gG	typ aM	typ gG	typ aM	typ gG	typ aM
		0,37	1,03	0,75	1,5	4	2	4	2		
0,37	1,8	0,75	1	1,5	2,6	6	4	6	4		
0,75	3,5	1,5	2	2,2	3,8	8	4	8	4		
1,1	4,4	2,2	3	3,7	5,9	12	6	12	6		
1,8	7	3	4	4	6,5	16	8	16	8	16	
2,2	8,7	4	5,5	5,5	9	20	10	20	10	20	
3	11,5	5,5	7,5	7,5	12	25	12	25	12	25	
4	14,3	7,5	10	11	18,4	20	32	20	32	20	
5,5	20	11	15	15	23	25 ⁽¹⁾	50	25	50	25	
7,5	27	15	20	18,5	28,5			32	50	32	
10	35	18,5	25	25	39,4			40	63	40	
11	39	22	30	30	45			50	80	50	
15	52	25	34	40	60					63	
18,5	64	30	40	45	65					80	
22	75	37	50	51	75					80	

Rozmery



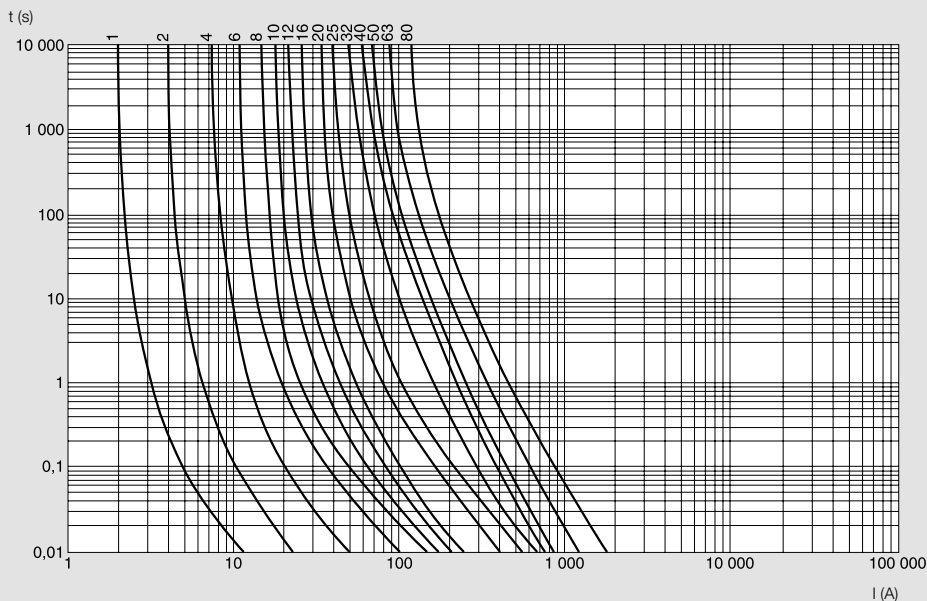
Poistka	A	B	C	D
8,5 x 31,5 mm	8,5	31,5	6,3	-
10 x 38 mm	10,3	38	10	-
14 x 51 mm	14,3	51	13	7,5
22 x 58 mm	22,2	58	16	7,5

(1) Max. 400 V

priemyselné valcové poistky gG

Vypínacia schopnosť poistiek od 10 x 38 vyššie má hodnotu 100 000 A. Sú preto vhodnou ochranou aj v tých najkritickejších prevádzkových situáciách.

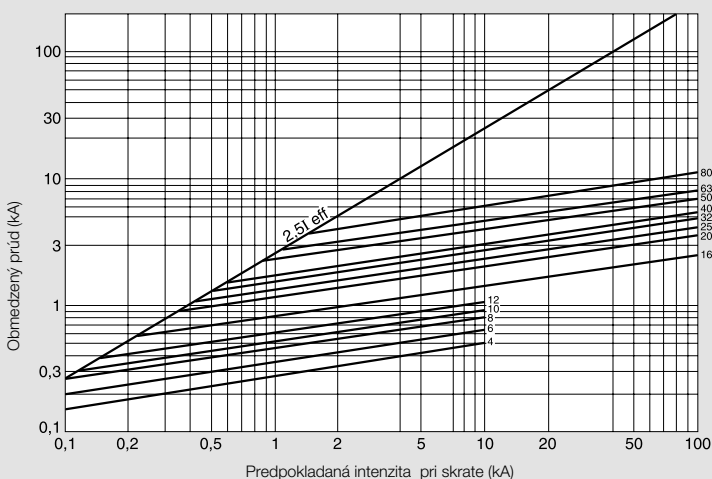
Tavná charakteristika



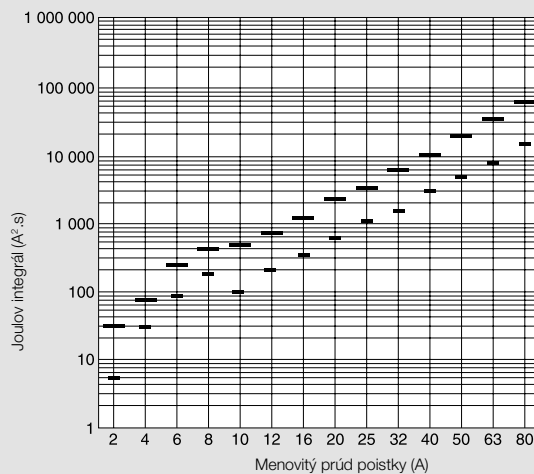
Tepelné straty pri menovitom prúde (W)

Veľkosť poistky	Menovitý prúd poistky (A)														
	1	2	4	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80
10 x 38	0,27	0,50	0,90	1,05	1,30	1,35	1,45	2,20	2,50	3,50					
14 x 51		0,80	0,90	1,40		2		2,60	3,10	3,50	3,50	3,70	4,60		
22 x 58			1,50	1,60		1,90		3	2,90	3,90	3,60	3,90	5,30	6,30	8

Krivka prúdového obmedzenia



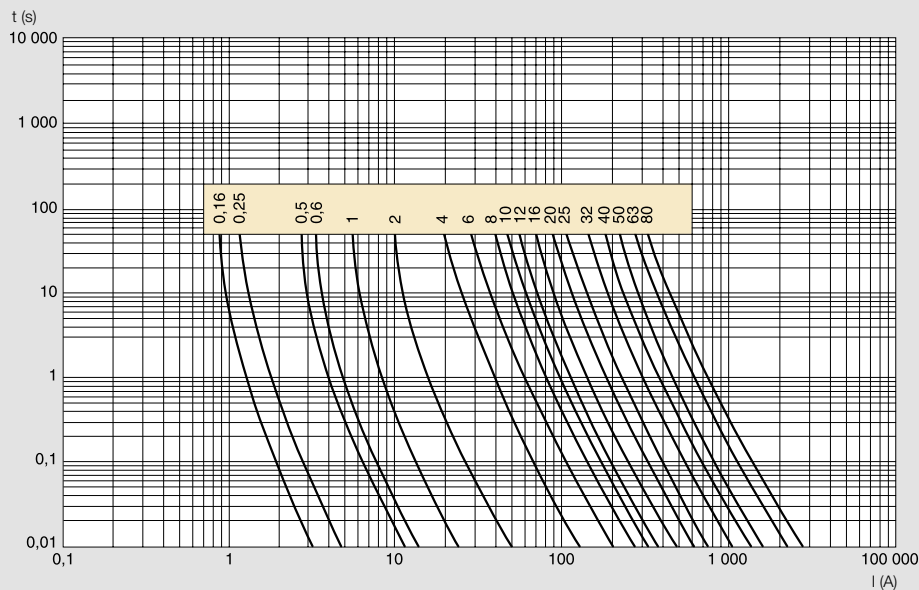
Obmedzenie energie pri 500 V_~ (I² dt)



- Oblúkový stav
- Predoblúkový stav

priemyselné valcové poistky aM

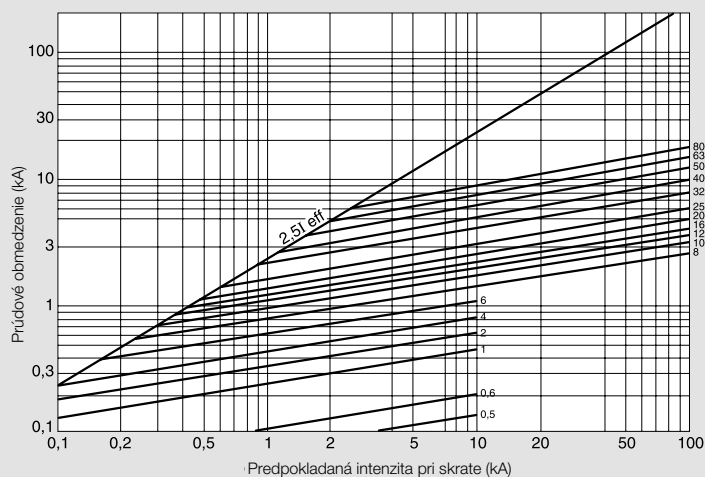
Tavná charakteristika



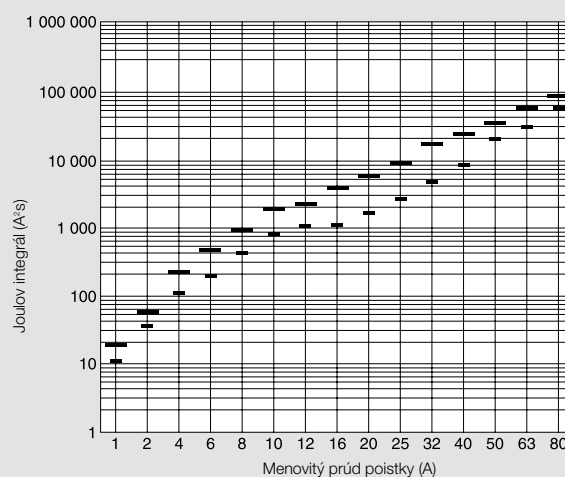
Tepelné straty pri menovitom prúde (W)

Veľkosť poistky	Menovitý prúd poistky (A)																	
	0,25	0,5	1	2	4	6	8	10	12	16	20	25	32	40	45	50	63	80
10 x 38	0,02	0,04	0,08	0,12	0,17	0,30	0,35	0,40	0,45	0,70	1,00	1,20						
14 x 51			0,12	0,15	0,25	0,30	0,40	0,50	0,65	0,90	1,00	1,20	1,55	2,10	2,15	2,55		
22 x 58										0,90	1,10	1,35	1,60	1,90		3,00	4,10	5,20

Krivka prúdového obmedzenia



Obmedzenie energie pri 500 V~ (I² dt)



- Oblúčkový stav
- - - Predoblúčkový stav

DX³-IS modulárne vypínače

od 16 A do 125 A



4 065 27



4 065 44



4 064 06



4 064 59



4 064 85

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

AC 23 A v súlade s STN EN 60947-3, AC 22 A pre 125 A
Dvojité rozpojenie kontaktov

Bal.	Obj. č.	Modulárne vypínače s možnosťou vypínania na diaľku	
		Červená páčka Vizuálna indikácia polohy kontaktov Možnosť vypnutia na diaľku pomocou ovládacieho príslušenstva (str. 38) Možnosť ovládať pomocou motorového pohonu (str. 39) Vizuálna indikácia stavu kontaktov: - kontakty zapnuté - červený indikátor - kontakty vypnuté - zelený indikátor	
		2P - 400 V\sim	
		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 065 27	40	2
1	4 065 28	63	2
		3P - 400 V\sim	
1	4 065 35	40	3
1	4 065 36	63	3
1	4 065 38 ¹	100	4,5
1	4 065 39 ¹	125	4,5
		4P - 400 V\sim	
1	4 065 43	40	4
1	4 065 44	63	4
1	4 065 46 ¹	100	6
1	4 065 47 ¹	125	6

1: Možnosť doplniť prídavný blok prúdového chrániča

Bal.	Obj. č.	Modulárne vypínače	
		Sivá páčka Možnosť doplniť 1 signalizačné príslušenstvo (str. 38)	
		1P - 250 V\sim	
		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov
1	4 064 16	16	1
1	4 064 17	20	1
10	4 064 19	32	1
1	4 064 20	40	1
1	4 064 21	63	1
1	4 064 23	100	1
		1P so svetelnou indikáciou - 250 V\sim	
		Dodávané so signálkou	
1	4 064 04	20	1
1	4 064 06	32	1
		2P - 400 V\sim	
1	4 064 31	16	1
1	4 064 32	20	1
1	4 064 45	32	2
1	4 064 46	40	2
1	4 064 47	63	2
1	4 064 49	100	2
1	4 064 50	125	2
		2P so svetelnou signalizáciou - 400 V\sim	
		Dodávané so signálkou Bez možnosti pridať príslušenstvo	
1	4 064 36	20	1
1	4 064 38	32	1
1	4 064 39	40	1
		3P so šírkou 2 moduly - 400 V\sim	
1	4 064 57	20	2
5	4 064 59	32	2
		3P - 400 V\sim	
1	4 064 65	32	3
1	4 064 66	40	3
1	4 064 67	63	3
1	4 064 69	100	3
1	4 064 70	125	3
		4P - 400 V\sim	
1	4 064 77	20	2
1	4 064 85	32	4
1	4 064 86	40	4
1	4 064 87	63	4
1	4 064 89	100	4
1	4 064 90	125	4

CX³ prepínače, spínače a tlačidlá

CX³ komutátory a signálky



Bal.	Obj. č.	Striedavé prepínače	Schéma	Počet modulov
1	4 129 00	Jednoduchý – 250 V\sim Menovitý prúd (A) 32		1
1	4 129 01	Dvojité – 400 V\sim 32		2
1	4 129 02	So strednou polohou – 250 V\sim 32		1
1	4 129 03	Dvojité so strednou polohou – 400 V\sim 32		2
1	4 129 04	Prepínač NO+NC – 250 V\sim 32		1

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá a spínače 20 A - 250 V\sim	Schéma	Počet modulov
V súlade s normou STN EN 60669-1 Menovitý prúd: 20 A/250 V \sim Možnosť spínania žiaroviek: 20AX Možnosť napájania pomocou jednoduchého prepojovacieho hrebeňa				
1	4 129 08	Tlačidlá - jedna funkcia 1 NO		1
1	4 129 09	1 NC		1
1	4 129 16	Tlačidlá - dve funkcie 1 NO (zelená) + 1 NC (červená)		1
1	4 129 10	Spínače - jedna funkcia 2 NO		1
1	4 129 11	1 NO + 1 NC		1
1	4 129 12	Spínače - dve funkcie 1NO + zelená LED 12/48 V \sim / \equiv		1
1	4 129 13	1NC + červená LED 12/48 V \sim / \equiv		1
1	4 129 14	1NO + zelená LED 110/400 V \sim		1
1	4 129 15	1NC + červená LED 110/400 V \sim		1

Bal.	Obj. č.	Komutátory	Schéma	Počet modulov
1	0 046 55	4-polohový so strednou polohou Jednopólový 16 A - 400 V \sim		3
1	0 046 56	2-polohový s automatickým návratom do nulovej polohy Dvojipólový 16 A - 400 V \sim		3
1	0 046 58	2-polohový s nulovou polohou Dvojipólový 16 A - 400 V \sim		3

Bal.	Obj. č.	LED signálky	Schéma	Počet modulov
Dodávané s integrovanou LED Životnosť LED: 100 000 hod. Príkion LED: 0,17 W pri 230 V \sim / 0,11 W pri 24 V \sim V súlade s STN EN 60947-5-1 Možnosť napájania pomocou jednoduchého prepojovacieho hrebeňa				
1	4 129 21	Jednoduché signálky ● Zelená - 12/48 V \sim / \equiv		1
1	4 129 22	● Červená - 12/48 V \sim / \equiv		1
1	4 129 23	● Žltá - 12/48 V \sim / \equiv		1
1	4 129 24	● Modrá - 12/48 V \sim / \equiv		1
1	4 129 25	○ Biela - 12/48 V \sim / \equiv		1
1	4 129 26	● Zelená - 110/400 V \sim		1
1	4 129 27	● Červená - 110/400 V \sim		1
1	4 129 28	● Žltá - 110/400 V \sim		1
1	4 129 29	● Modrá - 110/400 V \sim		1
1	4 129 30	○ Biela - 110/400 V \sim		1
1	4 129 31	Dvojitá signálka ●● Zelená + červená 110/400 V \sim		1
1	4 129 32	Trojfázový indikátor napätia ○○○ Biela + biela + biela 230/400 V \sim		1
1	4 129 33	●●● Červená + červená + červená 230/400 V \sim		1
1	4 129 34	●●● Zelená + žltá + červená 230/400 V \sim		1

Ticho a komfort v inštalácii

Rad relé pracuje úplne nehučne a zabezpečuje komfortné ovládanie vašej inštalácie (centrálne ovládanie, relé s časovačom).



Štandardné impulzné relé

IMPULZNÉ RELÉ

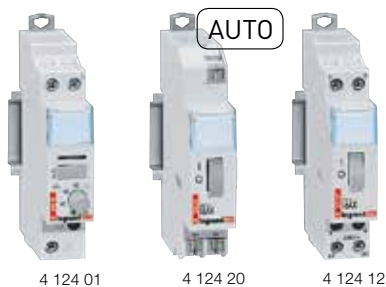
Tiché prevedenie impulzného relé Legrand je ideálne riešenie pre inštalácie v hotelových izbách a priestoroch, kde sa vyžaduje nehučná prevádzka. Súčasné ovládanie viacerých relé vďaka modulu centrálnemu ovládania.



Impulzné relé s tichým chodom



impulzné relé



Príslušenstvo **str. 52**
Technické charakteristiky **str. 52**

V súlade s normou STN EN 60669-2-2.

Bal.	Obj. č.	Impulzné relé s tichým chodom			
		Jednopolové 16 A - 250 V\sim			
1	4 124 00	Ovládacie napätie (\sim) 230 V		Kontakty 1 NO	Počet modulov 1
		Impulzné relé s tichým chodom s oneskorením (0 až 60 min)			
		Jednopolové 16 A - 250 V\sim			
1	4 124 01	Ovládacie napätie (\sim) 230 V		Kontakty 1 NO	Počet modulov 1
		Štandardné impulzné relé			
		Možnosť pridať max. 2 prvky príslušenstva (kontakty, modul centrálnemu ovládania, kompenzácia)			
		Jednopolové 16 A - 250 V\sim			
1	4 124 04	Ovládacie napätie (\sim) 12 V		Kontakty 1 NO	Počet modulov 1
1	4 124 05	24 V		1 NO	1
1	4 124 08	230 V		1 NO	1
1	4 124 20	Automatické svorky 230 V		1 NO	1
		Dvojpolové 16 A - 250 V\sim			
1	4 124 10	24 V		2 NO	1
1	4 124 11	48 V		2 NO	1
1	4 124 12	230 V		2 NO	1
		Štvorpólové 16 A - 400 V\sim			
1	4 124 14	24 V		4 NO	2
1	4 124 16	230 V		4 NO	2

inštalčné stykače



4 125 14



4 125 17



4 125 44



Použitie prepájacieho hrebeňa

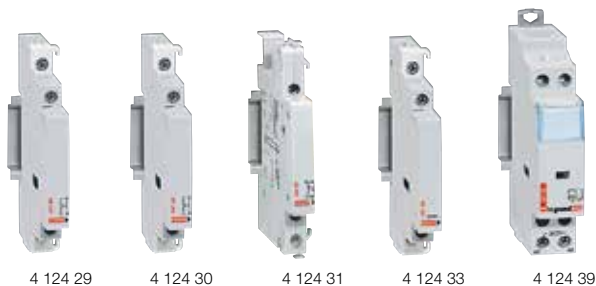
V súlade s normou STN EN 61095
Nebráni prechodu prepájacieho hrebeňa 25 A

Bal.	Obj. č.	Stýkače s ovládacou cievkou 24 V~			
		Páčka umožňuje spínať silové kontakty bez prítomnosti ovládacieho napätia.			
		Dvojpólové 250 V~			
1	4 125 03 ⁽²⁾	I max 16 A		Kontakty NO + NC	Počet modulov 1
1	4 125 14	25 A		2 NO	1
1	4 125 15 ⁽¹⁾	40 A		2 NO	2
1	4 125 16 ⁽¹⁾	63 A		2 NO	2
		Štvorpólové 400 V~			
1	4 125 17	25 A		4 NO	2
1	4 125 18 ⁽¹⁾	40 A		4 NO	3
1	4 125 19 ⁽¹⁾	63 A		4 NO	3
1	4 125 09 ⁽²⁾	25 A		2 NO + 2 NC	1
		Stýkače s tichým chodom s ovládacou cievkou 230 V~			
		Dvojpólové 250 V~			
1	4 125 58	I max 25 A		Kontakty 2 NO	Počet modulov 1

Bal.	Obj. č.	Stýkače s ovládacou cievkou 230 V~			
		Páčka umožňuje spínať silové kontakty bez prítomnosti ovládacieho napätia.			
		Dvojpólové 250 V~			
4	4 125 21 ⁽²⁾	I max 16 A		Kontakty NO + NC	Počet modulov 1
4	4 125 44	25 A		2 NO	1
1	4 125 45 ⁽¹⁾	40 A		2 NO	2
1	4 125 47 ⁽¹⁾	63 A		2 NO	2
1	4 125 24 ⁽²⁾	25 A		2 NC	1
1	4 125 48 ⁽¹⁾	63 A		2 NC	2
		Trojpoľové 400 V~			
1	4 125 49 ⁽¹⁾	40 A		3 NO	3
1	4 125 50 ⁽¹⁾	63 A		3 NO	3
		Štvorpólové 400 V~			
1	4 125 33 ⁽²⁾	25 A		2 NO + 2 NC	2
2	4 125 51	25 A		4 NO	2
1	4 125 53 ⁽¹⁾	40 A		4 NO	3
1	4 125 56 ⁽¹⁾	63 A		4 NO	3
1	4 125 36 ⁽²⁾	25 A		4 NC	2
1	4 125 57	63 A		4 NC	3

(1) Páčka je umiestnená pod krytom
(2) Bez možnosti manuálneho ovládania

(1) Páčka je umiestnená pod krytom
(2) Bez možnosti manuálneho ovládania



4 124 29 4 124 30 4 124 31 4 124 33 4 124 39

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo k impulznému relé	Počet modulov								
1	4 124 29	Pomocné kontakty Na sledovanie stavu kontaktov relé Montáž z ľavej strany priamo na relé alebo na ovládacie príslušenstvo <table border="1"> <tr> <td>I_{max}</td> <td>Napätie</td> <td>Kontakty</td> <td>Počet modulov</td> </tr> <tr> <td>5 A</td> <td>250 V\sim - 50/60 Hz</td> <td>NO + NC</td> <td>0,5</td> </tr> </table>	I_{max}	Napätie	Kontakty	Počet modulov	5 A	250 V \sim - 50/60 Hz	NO + NC	0,5	0,5
I_{max}	Napätie	Kontakty	Počet modulov								
5 A	250 V \sim - 50/60 Hz	NO + NC	0,5								
1	4 124 33	Ovládanie pre relé 24 V \sim a 48 V \sim	0,5								
1	4 124 34	Ovládanie pre relé 230 V \sim	0,5								
1	4 124 36	Modul hlavného centrálného ovládania Umožňuje ovládať viacero skupín relé s modulom ovládania 230 V \sim	1								
1	4 124 37	Modul centrálného ovládania na pripojenie časového spínača	0,5								
1	4 124 39	Kompenzátor Použitie pri ovládaní podsvietenými tlačidlami - Pripojenie paralelne k svorkám cievky relé - 1 kompenzátor na 6 až 11 podsvietených tlačidiel (prúd pretekajúci signálkami 3 až 6 mA)	1								
Príslušenstvo k stýkačom											
1	4 124 29	Pomocné kontakty Na sledovanie stavu kontaktov stýkača Pre stýkače šírky 1 modulu, 16 a 25 A Max. 2 kontakty na jeden stýkač Montáž z ľavej strany <table border="1"> <tr> <td>I_{max}</td> <td>Napätie</td> <td>Kontakty</td> <td>Počet modulov</td> </tr> <tr> <td>5 A</td> <td>250 V\sim - 50/60 Hz</td> <td>NO + NC</td> <td>0,5</td> </tr> </table>	I_{max}	Napätie	Kontakty	Počet modulov	5 A	250 V \sim - 50/60 Hz	NO + NC	0,5	0,5
I_{max}	Napätie	Kontakty	Počet modulov								
5 A	250 V \sim - 50/60 Hz	NO + NC	0,5								
1	4 124 30	Pre stýkače šírky 2 modulov, 25 A Max. 2 kontakty na jeden stýkač Montáž z ľavej strany <table border="1"> <tr> <td>I_{max}</td> <td>Napätie</td> <td>Kontakty</td> <td>Počet modulov</td> </tr> <tr> <td>5 A</td> <td>250 V\sim - 50/60 Hz</td> <td>NO + NC</td> <td>0,5</td> </tr> </table>	I_{max}	Napätie	Kontakty	Počet modulov	5 A	250 V \sim - 50/60 Hz	NO + NC	0,5	0,5
I_{max}	Napätie	Kontakty	Počet modulov								
5 A	250 V \sim - 50/60 Hz	NO + NC	0,5								
1	4 124 31	Pre stýkače 40 a 63 A Max. 1 kontakt na jeden stýkač Montáž z ľavej strany <table border="1"> <tr> <td>I_{max}</td> <td>Napätie</td> <td>Kontakty</td> <td>Počet modulov</td> </tr> <tr> <td>5 A</td> <td>250 V\sim - 50/60 Hz</td> <td>NO + NC</td> <td>0,5</td> </tr> </table>	I_{max}	Napätie	Kontakty	Počet modulov	5 A	250 V \sim - 50/60 Hz	NO + NC	0,5	0,5
I_{max}	Napätie	Kontakty	Počet modulov								
5 A	250 V \sim - 50/60 Hz	NO + NC	0,5								

Technické charakteristiky

Vlastná spotreba

	Tiché relé	Štandardné relé					
Ovl. napätie	230 V \sim	12 V \sim	24 V \sim	24 V \sim	48 V \sim	230 V \sim	230 V \sim
In	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Kontakty	1 NO	1 NO	1 NO 2 NO	4 NO	2 NO	1 NO 2 NO	4 NO
Šírka	1 modul	1 modul	1 modul	2 moduly	1 modul	1 modul	2 moduly
Prídržný prúd	-	720 mA	330 mA	570 mA	200 mA	35 mA	65 mA
Prúd pri prepínaní	-	2500 mA	1200 mA	2500 mA	700 mA	130 mA	250 mA

Kapacita pripájacích skrutkových svoriek pre vodiče:

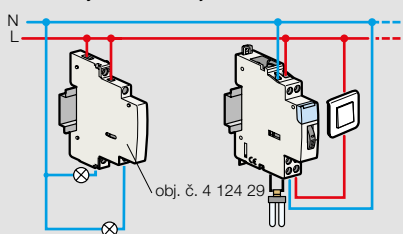
- Pevné alebo lankové: 1 x 6 mm² alebo 2 x 2,5 mm²
- S dutinkou: 6 mm²
- S dvojitou dutinkou: 2 x 4 mm²

Kapacita pripájacích automatických svoriek:

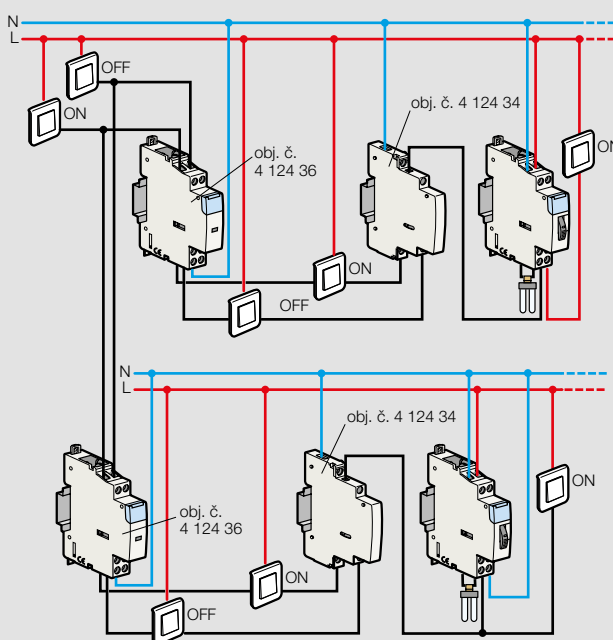
- Pevné alebo lankové: 1 x 2,5 mm² alebo 2 x 2,5 mm²

Schémy zapojenia

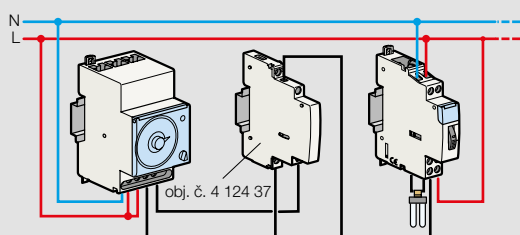
Pomocný kontakt obj. č. 4 124 29



Centrálné ovládanie obj. č. 4 124 34 a 4 124 36



Relé bez miestneho ovládania, ovládanie zabezpečuje časový spínač s modulom centrálného ovládania obj. č. 4 124 37



schodiskové automaty



4 126 02



Prepojenie pomocou prepájacieho hrebeňa



0 047 04

Umožňujú prepojenie pomocou prepájacieho hrebeňa
Napájanie: 230 V \sim – 50/60 Hz
Automatická ochrana v prípade zablokovaného tlačidla

Bal.	Obj. č.	Schodiskový automat
1	4 126 02	<p>Výstup: 16 A – 250 V\sim – $\mu \cos \varphi = 1$ 3680 W žiarovky 2000 W halogénové žiarovky – 230 V\sim 1000 VA žiarivky so sériovou kompenzáciou 1000 VA žiarivky s paralelnou kompenzáciou max. 70 μF 1000 VA kompaktné žiarivky 2000 VA halogénové žiarovky na malé napätie s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom Nastaviteľný od 30 s po 10 min 3- a 4-vodičové pripojenie</p>
1	0 047 04	<p>Multifunkčný schodiskový automat</p> <p>Výstup: 16 A – 250 V\sim – $\mu \cos \varphi = 1$ 3680 W žiarovky 2000 W halogénové žiarovky – 230 V\sim 1000 VA žiarivky s paralelnou kompenzáciou $\leq 70 \mu$F 1000 VA kompaktné žiarivky 2000 VA halogénové žiarovky na malé napätie s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom Nastaviteľný od 30 s po 12 min 3- a 4-vodičové pripojenie Možnosť zvoliť si jeden zo 7 rôznych prevádzkových režimov, napríklad: - upozornenie pred vypnutím blikaním - zopnutie okruhu na 1 h po zatlačení tlačidla > 2 s - stlačením zapni, stlačením vypni Obsahuje svorky na pripojenie externého riadiaceho signálu 8 – 230 V = /\sim</p>

Počet modulov

1

1

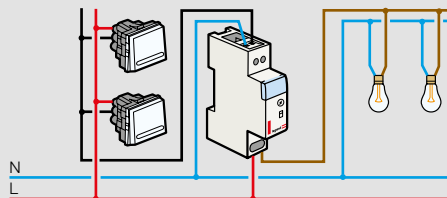
schodiskové automaty

Schodiskové automaty

Pripojenie 4 vodičmi

Umožňuje:

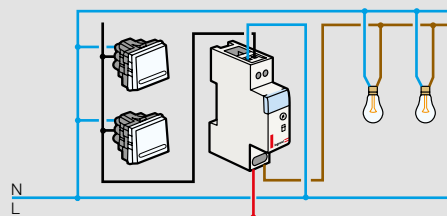
- neobmedzený počet nepodsvetených tlačidiel
- max. 50 podsvetených tlačidiel (tlejvka 1 mA max.)



Pripojenie 3 vodičmi

Umožňuje:

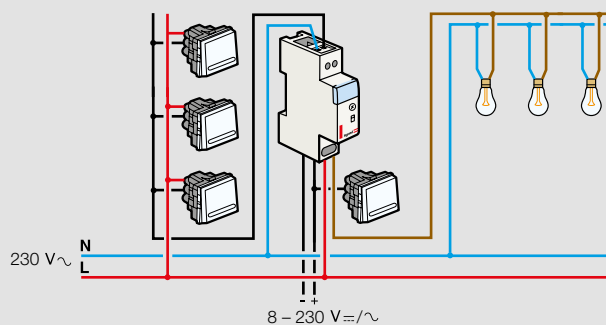
- neobmedzený počet nepodsvetených tlačidiel
- max. 50 podsvetených tlačidiel (tlejvka 1 mA max.)



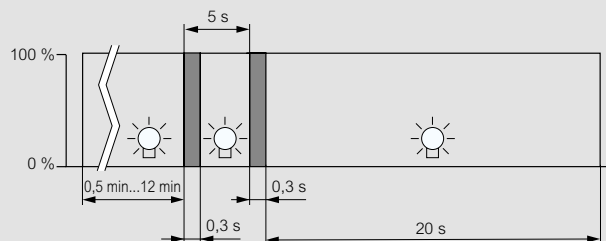
Multifunkčný schodiskový automat

Externé ovládanie osvetlenia

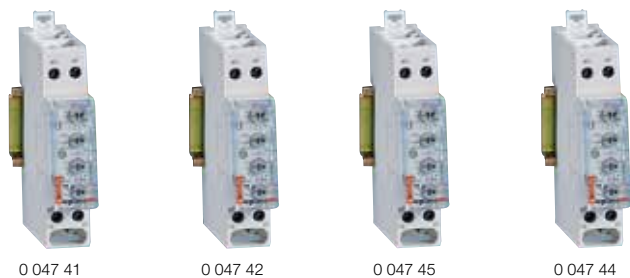
Na externé ovládanie možno pripojiť detektor pohybu, tlačidlo domového vrátника a pod.



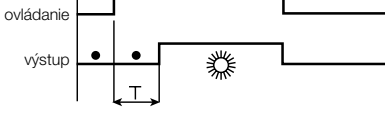
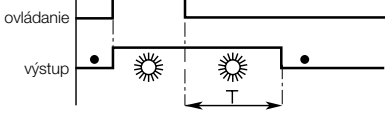
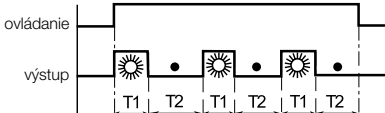
Funkcia upozornenia pred vypnutím blikaním

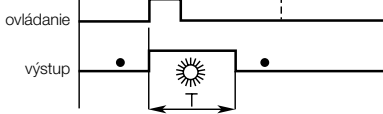
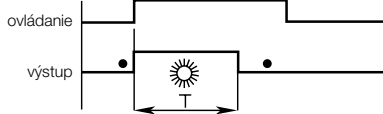


V tomto režime schodiskový automat 2 x upozorní na blížiaci sa vypnutie osvetlenia krátkym vypnutím svetla.



Umožňujú zopnúť, resp. vypnúť spotrebič (osvetlenie, vetranie, signalizáciu) podľa vopred nastaveného času od 0,1 s do 100 h
 Napájacie napätie: 12 – 230 V \approx a 50/60 Hz \sim
 Výstup: 8 A – 250 V \sim pri $\cos \varphi = 1$
 Prepínací kontakt

Bal.	Obj. č.	Časové relé
1	0 047 40	Oneskorený príťah (A) Umožňuje oneskorenie zopnutia zariadenia (výstraha, osvetlenie, stýkač)  Časovanie sa spustí zopnutím napájania relé. Na konci časového intervalu (T) sa zopne obvod.
1	0 047 41	Oneskorené vypnutie po skončení impulzu (C) Umožňuje oneskorené odpojenie spotrebiča (ventilácia...)  Časovanie (T) sa spustí rozopnutím spínača, resp. nepodsvieteným tlačidlom. Na konci časového úseku sa výstup rozpojí.
1	0 047 42	Cyklovač (DI) Umožňuje zopnúť či rozpojiť obvod (osvetlenie, reklama) na rôzne dlhý čas cyklickým spôsobom 

Počet modulov	Bal.	Obj. č.	Časové relé	Počet modulov
1	1	0 047 43	Časovač – predĺženie impulzu Umožňuje zopnutie obvodu (stýkača) na vopred nastavený časový interval  Časovanie (T) sa spustí zopnutím spínača alebo nepodsvieteným tlačidlom. Po uplynutí časového intervalu sa obvod rozpojí.	1
1	1	0 047 45	Časovač pripojenia napätia Umožňuje zopnúť obvod na vopred nastavený časový interval (do tohto intervalu sa nezapočítavajú výpadky napájania)  Časovanie sa spustí zopnutím napájania relé. Po ukončení časového intervalu (T) sa obvod rozpojí.	1
1	1	0 047 44	Multifunkčné <ul style="list-style-type: none"> • oneskorený príťah • oneskorený odťah • časovač • cyklovač • časovač pripojenia napätia • 5 ďalších funkcií 	1



4 126 23

4 126 26

4 128 58



0 036 59

0 036 58

0 036 60

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Sú vhodné na spínanie svetelných obvodov v závislosti od svetelných podmienok (súmrak, východ slnka)
 Dodávané s fotoelektrickým snímačom intenzity osvetlenia v krytí IP 65
 Napájanie: 230 V \sim - 50/60 Hz

Bal.	Obj. č.	Jednoduchý súmrakový spínač
1	4 126 23	Výstup: 1 spínací kontakt 16 A - 250 V \sim - $\mu \cos \varphi = 1$ 2000 W žiarovky 2000 W žiarivky so sériovou kompenzáciou 1000 W žiarivky s paralelnou kompenzáciou 70 μ F 1000 W úsporné žiarivky 2000 W halogénové žiarovky + feromagnetický transformátor 2000 W halogénové žiarovky + elektronický transformátor Nastavenie citlivosti od 1 do 100 000 luxov Počet modulov: 1 Dodávané s fotoelektrickým snímačom intenzity osvetlenia (obj. č. 4 128 58) v krytí IP 65
1	4 126 26	Programovateľný súmrakový spínač 56 možných programov: denné, týždenné alebo ročné Výstup: 1 prepínací kontakt 16 A - 250 V \sim - $\mu \cos \varphi = 1$ 2000 W žiarovky 2000 VA žiarivky so sériovou kompenzáciou 1000 W úsporné žiarivky Integrované počítadlo prevádzkových hodín Vysoká presnosť: $\pm 0,1$ s za deň, pri 25°C Prevádzková rezerva: 5 rokov Nastavenie citlivosti od 3 do 100 000 luxov Automatické prepnutie medzi letným a zimným časom Počet modulov: 2 Programovanie priamo na čelnom paneli alebo pomocou kľúča obj. č. 4 128 72 Dodávané s fotoelektrickým snímačom intenzity osvetlenia (obj. č. 4 128 58) v krytí IP 65
1	4 128 60	Náhradný fotoelektrický snímač IP 65 IP 65 - IK 07 Na použitie s jednoduchým alebo programovateľným súmrakovým spínačom obj. č. 4 126 23/26

Bal.	Obj. č.	Stmievače s možnosťou ovládania na diaľku	Počet modulov
1	0 036 59	Stmievače s možnosťou ovládania na diaľku 100 - 240 V \sim - 50/60 Hz Ovládanie cez nepodsietené tlačidlá Montáž na DIN lištu Pamäť poslednej nastavenej intenzity osvetlenia aj v prípade výpadku napájania Ovládanie priamo na prístroji alebo z rôznych miest pomocou nepodsietených tlačidiel Stmievač na žiarovky 230 V a halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom Ovládaný výkon: 60 - 600 W (pri 230 V \sim 50/60 Hz) Stmievač pre žiarivky s elektronickým predradníkom 1 - 10 V Maximálny ovládaný výkon: 800 VA (pri 230 V \sim 50/60 Hz) Riadiaci prúd: 50 mA	2
1	0 036 58	S možnosťou ovládania cez zbernicu Montáž na DIN lištu Ovládanie priamo na prístroji alebo z rôznych miest nepodsietenými tlačidlami alebo prídavnými tlačidlami (z radu Mosaic alebo Céliane) Svetelná indikácia úrovne osvetlenia na čelnom paneli Pre žiarovky a halogénové žiarovky 230 V \sim , halogénové žiarovky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom Max. ovládaný výkon: 1000 W (pri 230 V \sim 50/60 Hz) Pre žiarivky s elektronickým predradníkom 1 - 10 V Max. ovládaný výkon: 1000 VA (pri 230 V \sim 50/60 Hz) Riadiaci prúd: 50 mA	2
1	0 036 71	Pre žiarovky a halogénové žiarovky 230 V \sim , halogénové žiarovky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom Max. ovládaný výkon: 1000 W (pri 230 V \sim 50/60 Hz) Pre žiarivky s elektronickým predradníkom 1 - 10 V Max. ovládaný výkon: 1000 VA (pri 230 V \sim 50/60 Hz) Riadiaci prúd: 50 mA	6
1	0 036 60	Pre žiarovky a halogénové žiarovky 230 V \sim , halogénové žiarovky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom Max. ovládaný výkon: 1000 W (pri 230 V \sim 50/60 Hz) Pre žiarivky s elektronickým predradníkom 1 - 10 V Max. ovládaný výkon: 1000 VA (pri 230 V \sim 50/60 Hz) Riadiaci prúd: 50 mA	4
1	0 036 80	Napájanie zbernice Napájanie zbernice pre stmievače obj. č. 0 036 60/71 Jeden napájací zdroj pre max. 8 prídavných ovládačov	2



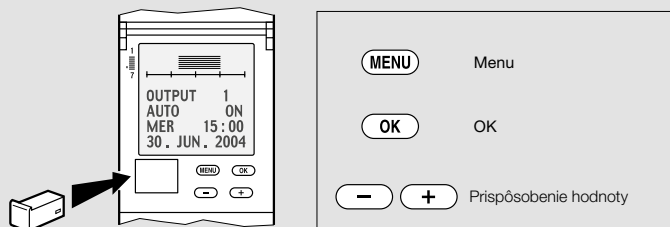
Určené na zapínanie a vypínanie elektrických obvodov (osvetlenie, kúrenie) vo vybraných, vopred naprogramovaných časoch. Program sa skladá z času zapnutia a času vypnutia obvodu. Nastavenie spínacích časov jedného dňa sa môže opakovať počas celého týždňa alebo v jeho jednotlivých dňoch. Nútený chod môže byť dočasný (automatický návrat k programu) alebo trvalý (kontakty trvalo zopnuté alebo vypnuté). Umožňujú prechod prepojovacieho hrebeňa. Automatický prechod medzi zimným a letným časom.

Bal.	Obj. č.	Spínač s denným/týždenným programom	Počet modulov
1	0 037 05	Napájanie: 230 VA – 50/60 Hz Minimálny spínací čas: 1 min Záloha chodu: 5 rokov Možno naprogramovať až 28 rôznych spínacích cyklov 1 prepínací kontakt 16 A – 250 V~ - $\mu \cos \varphi = 1$ Presnosť: ± 1 s/deň	1
1	6 037 70	MicroRex D21 Plus 1 prepínací kontakt 16 A, 250 V ~ Záloha chodu: 3 roky, vymeniteľná batéria	
1	6 037 71	MicroRex D22 Plus 2 prepínacie kontakty 16 A, 250 V ~ ~ Záloha chodu: 3 roky, vymeniteľná batéria	
1	4 126 31	Multifunkčný denný/týždenný spínač s vysokou presnosťou Minimálny spínací čas: 1 min Denný a týždenný program Program simulácie prítomnosti Počítadlo prevádzkových hodín Vysoká presnosť: max. 0,2 s/deň Záloha chodu: 6 rokov Trvalá pamäť programov Napájanie 230 V~ – 50/60 Hz 1 prepínací kontakt 16 A, 250 V~ - $\mu \cos \varphi = 1$ Impulzný režim (nastavenie impulzu od 1 s do 59 min)	2
1	4 126 41	2 prepínacie kontakty 16 A, 250 V~ - $\mu \cos \varphi = 1$	2
1	4 126 33	Napájanie 24 V~ – 50/60 Hz. 1 prepínací kontakt 16 A, 24 V~ - $\mu \cos \varphi = 1$	2
1	4 126 30	Multifunkčný spínač s týždenným/ročným programom Programovateľné z klávesnice prístroja alebo prostredníctvom PC a softvéru obj. č. 0 047 73 Až 28 programov individuálne programovateľných pre každý výstup, ktoré môžu fungovať ako denné, týždenné, ročné alebo vo vlastnom cykle Napájanie: 230 VA – 50/60 Hz 2 výstupy 16 A, 250 V~	2
1	0 047 70	4 výstupy 16 A, 250 V~	6
1	4 128 73	Programovanie pomocou PC Program na multifunkčný spínač Umožňuje vytvárať a prenášať program Súprava zložená z: - programu (CD ROM) - čítacieho zariadenia - kľúča na prenos programu 4 128 72	
1	4 128 72	Náhradný kľúč na prenos programu	

Multifunkčné časové spínače

Obj. č. 4 126 30/31/33/41

Program môže byť nastavený z klávesnice prístroja alebo použitím kľúča na prenos programu 0 047 72 (pomocou PC)



Kľúč na prenos programu

Programovanie použitím kľúča na prenos programu

Umožňuje:

- načítanie vytvoreného spínacieho programu priamo z časového spínača (obj. č. 4 126 30/31/33/41)
- kopírovanie spínacieho programu na iný časový spínač
- načítanie spínacieho programu vytvoreného softvérom 0 047 73 na PC

Obj. č. 0 047 73

Softvér možno použiť na vytvorenie, uloženie a prenos spínacieho programu. Inštaluje sa na PC v systéme Windows a dáta sa prenášajú z programu na kľúč a z kľúča do programu cez USB adaptér dodávaný spolu so softvérom.

Technické charakteristiky digitálnych časových spínačov

Obj. č.	Typ programu	Min. spínací čas	Záloha chodu	Nastavenie zim./let. čas	Počet kontaktov		Počet programov	Počet modulov
					16 A	10 A		
0 037 05	24 h/7dní	1 min	6 rokov	auto	1	-	28	1
4 126 31	24 h/7dní	1 min	6 rokov	auto	1	-	56	2
4 126 41	24 h/7dní	1 min	6 rokov	auto	2	-	2 x 28	2
4 126 33	24 h/7dní	1 min	6 rokov	auto	1	-	56	2
4 126 30	rok + 7dní	1 s	5 rokov	auto	2	-	2 x 3 x 28	2
0 047 70	rok + 7dní	1 s	5 rokov	auto	4	-	4 x 3 x 28	6
0 037 20 ⁽¹⁾	24 h	1 min	6 rokov	auto	1	-	Astro	4
0 037 34 ⁽¹⁾	24 h	1 min	6 rokov	auto	2	-	Astro	4

(1) Súmrakový spínač (str. 55)

analógové časové spínače

technické charakteristiky



Programovanie pomocou povytiahnutia segmentov
 Montáž na DIN lištu
 Kontakt 16 A, 250 V pri $\cos \varphi = 1$, 50 Hz
 Napájacie napätie: 230 V \sim – 50/60 Hz
 Možnosť ručného ovládania

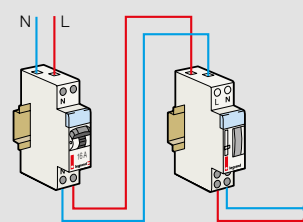
Bal.	Obj. č.	Microrex Plug & Play	Počet modulov
1	4 128 23	S automatickým nastavením aktuálneho času po pripojení napájania. Automatický prechod zimný/letný čas. Zvýšená presnosť: ± 60 s/rok Prepínací kontakt Záloha chodu: 6 rokov Denný program 1 segment = 15 min Minimálny spínací čas: 30 min	3
1	4 128 28	Týždenný program 1 segment = 2 h Minimálny spínací čas: 4 h	3
1	4 127 80	Microrex Denný program 1 segment = 15 min Minimálny spínací čas: 15 min Presnosť: ± 5 min/deň Vertikálny číselník Minimálny spínací čas: 15 min Spínací kontakt Bez zálohy chodu	1
1	4 127 90	Záloha chodu: 100 h	
1	4 128 12	Horizontálny číselník 1 segment = 15 min Minimálny spínací čas: 30 min Prepínací kontakt. Bez zálohy chodu	3
1	4 128 13	Záloha chodu 100 h	
1	4 127 94	Týždenný program 1 segment = 2 h Záloha chodu: 100 h Spínací kontakt, vertikálny číselník Minimálny spínací čas: 2 h	1
1	4 127 95	Prepínací kontakt Minimálny spínací čas: 4 h	3

analógové časové spínače

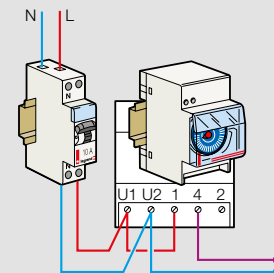
technické charakteristiky

Schémy zapojenia

Obj. č. 4 127 80/790



Obj. č. 4 128 12/813/795



Technické charakteristiky analógových časových spínačov

Obj. č.	Periód programu	Čas na 1 segment	Min. spín. čas	Záloha chodu	Počet kontaktov zap.	Počet kontaktov prep.	Počet modulov
4 127 80	24 h	15 min	15 min	bez	1	-	1
4 127 90	24 h	15 min	15 min	100 h	1	-	1
4 128 12	24 h	15 min	30 min	bez	-	1	3
4 128 13	24 h	15 min	30 min	100 h	-	1	3
4 127 94	7 dní	2 h	2 h	100 h	1	-	1
4 127 95	7 dní	2 h	4 h	100 h	-	1	3
4 128 23	24 h	15 min	30 min	6 rokov	-	1	3
4 128 28	7 dní	2 h	4 h	6 rokov	-	1	3



0 036 59



0 036 71



0 784 10

 Napájanie 230 V \sim – 50/60 Hz

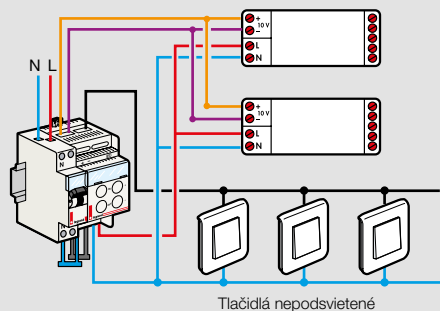
Bal.	Obj. č.	Stmievače	Počet modulov
1	0 036 58	Nezávislé ovládanie Pamäť poslednej nastavenej intenzity osvetlenia aj v prípade výpadku napájania Stmievač pre žiarivky s elektronickým predradníkom 1-10 V Max. ovládaný výkon: 800 VA Riadiaci prúd: 50 mA max. Ovládanie priamo na prístroji alebo z rôznych miest nepodsvietenými tlačidlami	2
1	0 036 59	Stmievač pre žiarovky 230 V Ovládaný výkon min. 60 W, max. 600 W Ovládanie priamo na prístroji alebo z rôznych miest nepodsvietenými tlačidlami	2
1	0 036 60	S možnosťou komunikácie cez zbernicu Ovládanie priamo na prístroji alebo z rôznych miest nepodsvietenými tlačidlami alebo prídavnými ovládačmi Mosaic Svetelná indikácia úrovne osvetlenia na čelnom paneli Možnosť ovládania viacerých stmievačov vďaka funkcii VYSIELAČ/PRIJÍMAČ prostredníctvom zbernice Pre žiarivky s elektronickým predradníkom 1-10 V Max. ovládaný výkon: 1000 VA Riadiaci prúd: 50 mA	4
1	0 036 71	Pre žiarovky a halogénové žiarovky 230 V \sim , halogénové žiarovky 12 V s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom Automatická detekcia záťaže Automatická redukcia záťaže pri preťažení Max. ovládaný výkon: 1000 W	6

Bal.	Obj. č.	Napájanie zbernice	Počet modulov
1	0 036 80	Umožňuje napájať prídavné ovládače pripojené prostredníctvom zbernice k stmievaču Jeden napájací zdroj pre 8 prídavných ovládačov	2
1	0 784 10	Prídavné ovládače Prídavný ovládač Mosaic pre stmievače K prístroju treba doobjednať rámik a montážnu dosku Mosaic Prídavný tlačidlový ovládač na ovládanie modulárnych stmievačov obj. č. 0 036 60/71	
1	0 670 89	Prídavný ovládač Céliane pre stmievače K prístroju treba doobjednať rámik, krytku a montážnu dosku Céliane Prídavný ovládač na ovládanie modulárnych stmievačov obj. č. 0 036 60/71	

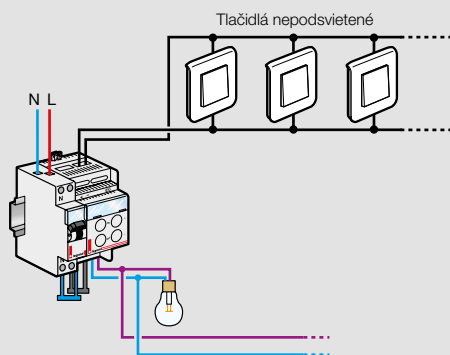
stmievače

Zapojenie

Stmievač 800 VA pre žiarovky s elektronickým predradníkom 1-10 V
obj. č. 0 036 58

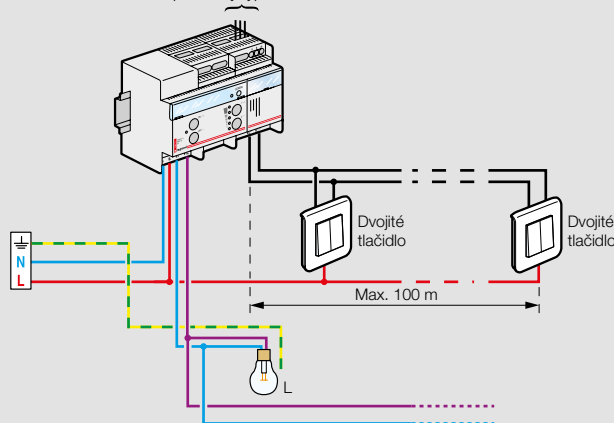


Stmievač 600 W pre žiarovky
obj. č. 0 036 59



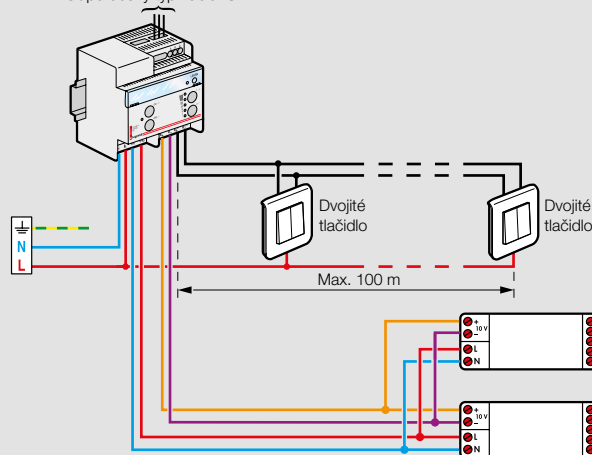
Stmievač 1000 VA pre žiarovky, halogénové žiarovky, halogénové žiarovky 12 V s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom obj. č. 0 036 71

Zbernica pre prídavné ovládače
Max. dĺžka zbernice: 300 m
Odporučený typ kábla: SYT



Stmievač 1000 VA pre žiarovky s elektronickým predradníkom 1-10 V
obj. č. 0 036 60

Zbernica pre prídavné ovládače
Max. dĺžka zbernice: 300 m
Odporučený typ kábla: SYT



Výberová tabuľka stmievačov

Obj. č.	Výkon	1	2	3	4	5	6	7
								Led
0 036 58	Max. 800 VA	nie	nie	áno s elektr. predradníkom 1-10 V	nie	áno s elektr. predradníkom 1-10 V	áno s elektr. predradníkom 1-10 V	áno s elektr. predradníkom 1-10 V
	Min. -							
0 036 59	Max. 600 W	áno	áno	nie	áno (Min.: 40 VA Max.: 600 VA)	nie	nie	nie
	Min. 60 W							
0 036 60	Max. 1000 VA	nie	nie	áno s elektr. predradníkom 1-10 V	nie	áno s elektr. predradníkom 1-10 V	áno s elektr. predradníkom 1-10 V	áno s elektr. predradníkom 1-10 V
	Min. -							
0 036 71	Max. 1000 VA	áno	áno	nie	áno	áno	nie	nie
	Min. -							

- 1 Žiarovky
- 2 Halogénové žiarovky 230 V
- 3 Žiarivky
Ø 26 alebo 36 mm (T5/T8)
- 4 Halogénové žiarovky 12 V s feromagnetickým transformátorom
- 5 Halogénové žiarovky 12 V s elektronickým transformátorom
- 6 Kompaktné žiarivky so stmievateľným predradníkom 1-10 V
- 7 Led

výkonové stmievače

na montáž do rozvádzačov do 25 000 W



0 400 81

Bal.	Obj. č.	Výkonové stmievače s diaľkovým ovládaním určené na montáž do rozvádzačov
1	0 400 81	<p>Miestne alebo diaľkové ovládanie. Úroveň osvetlenia je nastaviteľná pomocou otočného ovládača na čelnej strane prístroja. 3 možné režimy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stmievač (V): umožňuje zapínanie/vypínanie a nastavenie úrovne osvetlenia lokálnym ovládačom priamo na prístroji. • Stmievač s diaľkovým ovládaním (T): používa sa na spínanie alebo nastavenie úrovne osvetlenia buď lokálnym ovládačom priamo na prístroji, alebo vzdialenými ovládačmi (nepodsvietené tlačidlá, dvojité tlačidlá alebo externé spínače a ovládače). Umožňuje nastaviť minimálnu úroveň osvetlenia. • Podradený stmievač (E): pri potrebe stmievať väčšie výkony možno stmievače (1- aj 3-fázové) spájať. Na jeden hlavný (nadradený) stmievač možno pripojiť až 4 podradené stmievače. Riadiace povely generuje hlavný (nadradený) stmievač. Posledná nastavená úroveň osvetlenia ostáva po vypnutí alebo pri náhlom výpadku napájania uložená v pamäti. <p>2 500 W výkonový stmievač s diaľkovým ovládaním</p> <p>230 V\sim – 50/60 Hz Určený na stmievanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • klasických žiaroviek 230 V\sim, 300 – 2 500 W • halogénových žiaroviek 230 V\sim, 300 – 2 500 W • halogénových žiaroviek 12 V s feromagnetickým transformátorom, 300 – 2 500 VA. <p>Minimálny výkon: 300 W Spojením 1 nadradeného a max. 4 podradených stmievačov možno riadiť záťaž až do 12 500 W Rozmery: š 181 x v 232 x h 117 mm Hmotnosť: 2,2 kg</p>
1	0 400 83	<p>5 000 W výkonový stmievač s diaľkovým ovládaním</p> <p>230 V\sim – 50/60 Hz Určený na stmievanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • klasických žiaroviek 230 V\sim, 300 – 5 000 W • halogénových žiaroviek 230 V\sim, 300 – 5 000 W • halogénových žiaroviek 12 V s feromagnetickým transformátorom 300 – 5 000 VA. <p>Minimálny výkon: 300 W Spojením 1 nadradeného a max. 4 podradených stmievačov možno riadiť záťaž až do 25 000 W Rozmery š x v x h: 181 x 232 x 117 mm Hmotnosť: 2,2 kg</p>

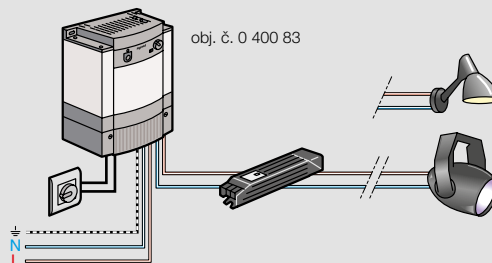
výkonové stmievače

technické údaje

Príklady použitia

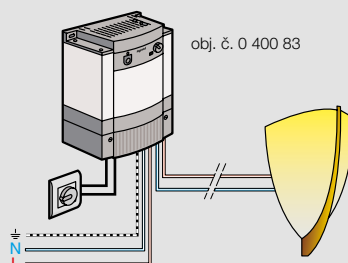
Halogénové žiarovky na nízke napätie

Vhodné na inštaláciu do komerčnej sféry, barov a reštaurácií, bánk, železničných staníc, letísk, múzeí



Žiarovky alebo halogénové žiarovky na 230 V

Vhodné na inštaláciu do komerčnej sféry, barov a reštaurácií, bánk, železničných staníc, letísk, múzeí



Technické charakteristiky

		a	b	c
0 400 81	Min.	300 W	300 W	300 VA
	Max.	2 500 W	2 500 W	2 500 VA
0 400 83	Min.	300 W	300 W	300 VA
	Max.	5 000 W	5 000 W	5 000 VA

izbové termostaty



0 038 40



0 674 08 (Céliane, dizajn Titán)



0 767 23 (Mosaic)

prioritné relé



0 038 11

Zariadenie monitoruje množstvo spotrebovanej energie a v prípade prekročenia nastavenej hodnoty prúdu automaticky odpája menej prioritné okruhy.

Týmto spôsobom možno znížiť menovitý prúd hlavného ističa a tým ušetriť náklady. V prípade domu/bytu so 100 m² obytnej plochy s elektrickým vykurovaním a prípravou teplej úžitkovej vody možno znížiť menovitý prúd hlavného ističa až o 40 %.

Zariadenie dokáže priamo odpojiť neprioritné okruhy do max. 15 A.

Pri vyšších prúdoch treba použiť stýkače.

Obsahuje vstup pre externý nadradený signál, ktorým sa vynúti odpojenie neprioritných okruhov.

Bal.	Obj. č.	Izbový termostat do rozvádzača
1	0 038 40	<p>Termostat sa umiestňuje do rozvádzača, v regulovanom priestore je len tepelný senzor. Takéto riešenie je vhodné napríklad do verejných priestorov (obchody, reštaurácie, hotely, kancelárie) – všade tam, kde nie je žiaduce, aby nepovolané osoby menili nastavenú teplotu.</p> <p>Napájanie 230 V\sim – 50/60 Hz Na výstupe prepínací kontakt 6 A – 250 V\sim - μ cos Φ = 1 Okrem kúrenia možno na kontakt pripojiť napríklad klimatizačnú jednotku Rozsah regulácie: 3 až 30 °C</p>

Počet modulov
2

Bal.	Obj. č.	Tepelný senzor pre termostat 0 038 40
1	0 674 08	<p>Tepelný senzor sa inštaluje do vykurovaného/klimatizovaného priestoru do výšky cca 1,5 m. Maximálna vzdialenosť čidla od termostatu je 50 m. Vyhotovenie v dvoch dizajnoch: Céliane a Mosaic.</p> <p>Céliane Senzor pre termostat obj. č. 0 038 40</p> <p>Mosaic Senzor pre termostat obj. č. 0 038 40</p>

Bal.	Obj. č.	Jednofázové relé 230 V \sim
1	0 038 11 ⁽¹⁾	<p>Maximálny menovitý prúd 90 A 3 postupne odpájané okruhy Max. 15 A na okruh/použitie stýkača</p> <p>S integrovaným meraním prúdu</p>
		Počet modulov 5
Bal.	Obj. č.	Trojfázové relé 400 V \sim
1	0 038 13	<p>Maximálny menovitý prúd 60 A/fáza 2 režimy: 1) Dokáže odpojiť neprioritné obvody vo všetkých fázach súčasne 2) Odpája jednotlivé fázy samostatne 1 odpájaný okruh v každej fáze Max. 15 A na odpájaný okruh/použitie stýkača</p> <p>S integrovaným meraním prúdu</p>
		Počet modulov 8

(1) Ak stačí odpojiť jeden okruh, prístroj odpája striedavo okruh 1 alebo 2 (v intervale cca 5 min.). Ak treba odpojiť väčšiu záťaž, odpoja sa okruhy 1 + 2 alebo 1 + 2 + 3.

EMDX³: multifunkčné meracie zariadenia

montáž na DIN lištu alebo do dverí rozvádzačov



4 120 51



4 120 52



4 120 53



V súlade s normami:

- STN EN 61557-12

- Činný výkon: trieda presnosti 0,5 podľa STN EN 61557-12

- Zdanlivý výkon: trieda presnosti 1 (4 120 51/52), trieda presnosti 2 (4 120 53) podľa STN EN 61557-12

Bal.	Obj. č.	EMDX³ modular
1	4 120 51	Modulárne multifunkčné meracie zariadenie Montáž na DIN lištu Šírka: 4 moduly <ul style="list-style-type: none"> • LCD displej • Meranie napätia, prúdu, činného, jalového a zdanlivého výkonu • 4-tarifné meranie • Celkové harmonické skreslenie THD a harmonická analýza napätí a prúdov do 9 hodnôt na displeji a do 25 hodnôt na komunikačnom porte Modbus • Programovateľné alarmy pre všetky funkcie • Výstup RS 485 a impulzný výstup

Bal.	Obj. č.	EMDX³ - Access
1	4 120 52	Multifunkčné meracie zariadenie Montáž do dverí rozvádzačov Rozmery: 96 x 96 x 62 mm <ul style="list-style-type: none"> • LCD displej • Meranie napätia, prúdu, činného, jalového, zdanlivého výkonu a účinníka • Ďalej meria: <ul style="list-style-type: none"> - Činnú prácu spotrebovanú alebo dodanú - Jalovú prácu spotrebovanú alebo dodanú - Prevádzkový čas - Impulzy • Celkové harmonické skreslenie THD a harmonická analýza napätí a prúdov do 9 hodnôt na displeji a do 25 hodnôt na komunikačnom porte Modbus • Výstup RS 485 a impulzný výstup

Bal.	Obj. č.	EMDX³ - Premium
1	4 120 53	Multifunkčné meracie zariadenie Montáž do dverí rozvádzačov Rozmery: 96 x 96 x 62 mm <ul style="list-style-type: none"> • LCD displej • Meranie napätia, prúdu, činného, jalového a zdanlivého výkonu, účinníka a vnútornej teploty • Ďalej meria: <ul style="list-style-type: none"> - Činnú prácu spotrebovanú alebo dodanú - Jalovú prácu spotrebovanú alebo dodanú - Prevádzkový čas • Vyhodnocovanie celkového harmonického skreslenia THD U a THD I, 63 harmonických a interharmonických frekvencií • Programovateľné alarmy pre všetky funkcie • Možno vybaviť 4 voliteľnými modulmi

Bal.	Obj. č.	EMDX³ - Moduly
1	4 120 56	Moduly pre multifunkčné meracie zariadenie EMDX³ - Premium Pamäťový modul + RS 485 komunikácia Ukladanie hodnôt činného a jalového výkonu, alarmov a meraných hodnôt
1	4 120 55	RS 485 komunikačný modul Modbus link
1	4 120 59	Impulzný výstup pre elektromer 2 nezávislé výstupy
1	4 120 57	Modul s 2 vstupmi / 2 výstupmi Výstup možno priradiť k rôznym alarmom Vstup možno použiť na počítanie impulzov
1	4 120 60	Analógový výstup (2 výstupy) Možné použiť až 2 moduly (6 výstupov) Výstupy možno priradiť k rôznym hodnotám
1	4 120 58	Teplotný modul Vstup pre 2 snímače Pt100
1	4 120 61	Harmonická analýza Harmonická analýza napätí, prúdov, fázového uhla medzi prúdmi a napätiami, činiteľ výkyvu (crest factor) do 9 hodnôt na displeji a do 50 hodnôt na komunikačnom porte Modbus

EMDX³: elektromery s montážou na DIN lištu prenos dát



EMDX³: softvér, prúdové transformátory



Technické charakteristiky **str. 56**

Zabezpečujú meranie spotreby elektrickej energie v jednofázových a trojfázových obvodoch. Zobrazujú spotrebu energie v kWh a ďalšie údaje (v závislosti od typu prístroja): prúd, spotrebu činné a jalovej energie, výkon. V súlade s IEC 62053-21/23, IEC 61010-1. MID: elektromery s týmto označením majú certifikátom garantovanú presnosť merania a môžu sa preto použiť na účely fakturácie bez akejkoľvek ďalšej kalibrácie.

Bal.	Obj. č.		Jednofázové elektromery
1	Bez MID	MID	Priame pripojenie 32 A - 1 modul Impulzný výstup 36 A - 2 moduly Impulzný výstup 63 A - 2 moduly Impulzný výstup 63 A - 2 moduly Výstup RS 485
1	0 046 70	0 046 81	
1	0 046 72	0 046 78	
1	0 046 77	0 046 79	
Trojfézové elektromery			
1	Bez MID	MID	Priame pripojenie 63 A - 4 moduly Impulzný výstup 63 A - 4 moduly Výstup RS 485 a impulzný výstup
1	0 046 73	0 046 82	
1	0 046 80	0 046 83	Pripojenie cez prúdové transformátory 5 A - 4 moduly Impulzný výstup 5 A - 4 moduly Výstup RS 485 a impulzný výstup
1	0 046 74	0 046 85	
1	0 046 84	0 046 86	
Prenos dát			
1	4 120 65		Impulzný zlučovač Zabezpečuje zber a prenos údajov meracích prístrojov s impulzným výstupom Kapacita: 12 prístrojov (elektromery, plynomery, vodomery ...) Výstup RS 485
1	0 046 89		IP konvertor Zabezpečuje konverziu toku dát RS 485/Ethernet Umožňuje pripojenie elektromerov a multifunkčných meracích zariadení do siete pracujúcej na princípe IP adres
1	0 261 78		Webserver Umožňuje sledovať namerané údaje na PC, smartfóne, tablete a pod. Pre max. 32 meracích zariadení
1	0 261 79		Pre 255 meracích zariadení

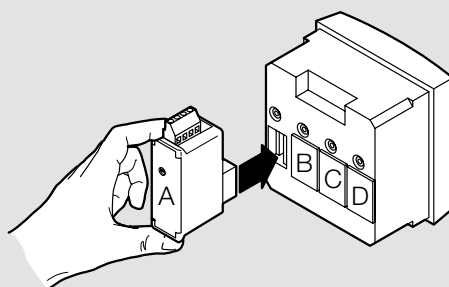
Bal.	Obj. č.	Prenos dát (pokračovanie)
Softvér		
Legrand softvér určený na zobrazenie veličín nameraných na elektromeroch a multifunkčných meracích zariadeniach		
1	0 261 88	Inštalácia na PC s pripojením na internet
1	0 261 89	Pre max. 32 meracích zariadení Pre neobmedzený počet meracích zariadení
Prúdové transformátory		
Transformátory slúžia na nepriame zapojenie ampérmetrov aj elektromerov do meraných obvodov. V pomere k veľkosti prúdu primárneho obvodu poskytujú na sekundárnom obvode výstupný prúd 0 – 5 A. Transformátory sa osadia na DIN lištu, alebo ukotvia skrutkami na podložku alebo prípojnicu. Trieda presnosti: 0,5 % (1 % pre obj. č. 4 121 01/02 a 4 121 57/58)		
Jednofázové prúdové transformátory		
Pre kábel Ø 21 mm alebo prípojnicu 16 x 12,5 mm		
	Prevodový pomer	Výkon (VA)
1	4 121 01	50/5 1,25
1	4 121 02	75/5 1,5
1	4 121 03	100/5 2
1	4 121 04	125/5 2,5
1	4 121 05	160/5 3
1	4 121 06	200/5 4
1	4 121 07	250/5 5
Pre kábel Ø 27 mm alebo prípojnicu 32,5 x 10,5 mm a 25,5 x 15,5 mm		
1	4 121 12	400/5 10
1	4 121 14	600/5 12
Pre kábel Ø 32 mm alebo prípojnicu 40,5 x 10,5 ; 32,5 x 20,5 a 25,5 x 25,5 mm		
1	4 121 25	400/5 8
1	4 121 26	600/5 12
Pre prípojnicu 32 x 65 mm		
1	4 121 36	600/5 8
1	4 121 38	800/5 12
1	4 121 39	1 000/5 15
Pre prípojnicu 34 x 84 mm		
1	4 121 42	1 250/5 12
Pre prípojnicu 38 x 127 mm		
1	4 121 46	1 600/5 10
1	4 121 47	2 000/5 15
Pre prípojnicu 54 x 127 mm		
1	4 121 52	2 500/5 30
1	4 121 54	4 000/5 30
Trojfézové prúdové transformátory		
Pre 3 prípojnice 20,5 x 5,5 mm		
	Prevodový pomer	Výkon (VA)
1	4 121 57	250/5 3
Pre 3 prípojnice 30,5 x 5,5 mm		
1	4 121 58	400/5 4

Technické charakteristiky

Obj. č.	4 120 51		4 120 52		4 120 53		
Pripojenie	prúdové meracie svorky	ohybný vodič	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²		
		pevný vodič	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²		
	ostatné svorky	ohybný vodič	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²		
pevný vodič		4 mm ²	5 mm ²	6 mm ²			
Stupeň ochrany	spredu	IP 54		IP 54			
	zozadu	IP 20		IP 20			
Hmotnosť	250 g		285 g		285 g		
Displej	podsvietené LCD		podsvietené LCD		podsvietené LCD		
	obnovovacia frekvencia	1 s		1 s			
Meranie	1P + N		1P + N		1P + N		
	3P (symetrické/nesymetrické) 3P + N (symetrické/nesymetrické)		3P (symetrické/nesymetrické) 3P + N (symetrické/nesymetrické)		3P (symetrické/nesymetrické) 3P + N (symetrické/nesymetrické)		
Meranie napätia	priame	fáza/fáza	80 až 500 V	80 až 500 V	80 až 690 V		
		fáza/neutral	50 až 290 V	50 až 290 VA	50 až 400 V		
	cez napätový PT	primár	max. 1 200 V	max. 1 200 V	max. 150 kV		
		sekundár	-	-	-		
	obnovovacia frekvencia	0,2 s		0,2 s		0,2 s	
Meranie prúdu	priame	-		-			
		cez prúdový PT	primár	max. 10 kA (x/1A) alebo 50 kA (x/5A)	max. 10 kA (x/1A) alebo 50 kA (x/5A)	max. 10 kA (x/1A) alebo 50 kA (x/5A)	
	sekundár		1 A alebo 5 A	1 A alebo 5 A	1 A alebo 5 A		
	minimálny merateľný prúd	5 mA		5 mA		5 mA	
	vlastná spotreba	≤ 1 VA		≤ 1 VA		≤ 0,2 VA	
	zobrazenie	0,005 A až 10 kA (x/1 A) 0,005 A až 50 kA (x/5 A)		0,005 A až 10 kA (x/1 A) 0,005 A až 50 kA (x/5 A)		0,005 A až 10 kA (x/1 A) 0,005 A až 50 kA (x/5 A)	
		dlhodobá preťažiteľnosť	1,2 In		1,2 In		1,2 In
	krátkodobá preťažiteľnosť	20 In/0,5 s		20 In/0,5 s		20 In/0,5 s	
	obnovovacia frekvencia	0,2 s		0,2 s		0,2 s	
	maximálny rozsah PTP x PTN	99990		99990		1000000 (x1 A) 2000000 (x1 A)	
Merací rozsah výkonu	merací rozsah		0 až 9999 kW/kvar/kVA 0 až 9999 MW/Mvar/MVA		0 až 9999 kW/kvar/kVA 0 až 9999 MW/Mvar/MVA		
	obnovovacia frekvencia	0,2 s		0,2 s		0,2 s	
Merací rozsah frekvencie	merací rozsah		45,0 až 65,0 Hz/360 až 440 Hz		45,0 až 65,0 Hz/360 až 440 Hz		
	obnovovacia frekvencia	0,2 s		0,2 s		0,2 s	
Pomocné napájanie	50/60 Hz		80 až 265 V ±10%		80 až 265 V ±10%		
	jednosmerné		100 až 300 V ±10%		100 až 300 V ±10%		
	spotreba	a.c.	≤ 2,5 VA		≤ 2,5 VA		
d.c.		≤ 2,5 W		≤ 3 W			
Prevádzková teplota	-5°C až +55°C		-5°C až +55°C		-5°C až +55°C		
Skladovacia teplota	-25°C až +70°C		-25°C až +70°C		-25°C až +70°C		

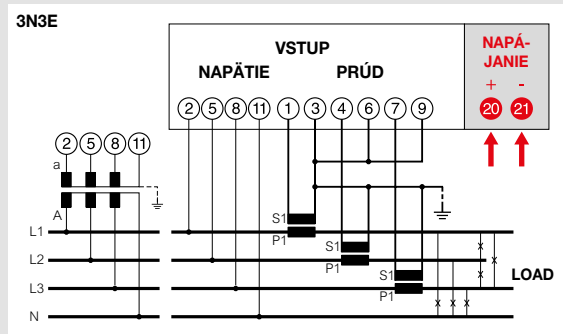
Počet a montáž funkčných modulov pre multifunkčné meracie zariadenie 4 120 53

Obj. č.	Max. počet	Poloha modulu
4 120 55 RS 485 komunikačný modul	1	A
4 120 56 Pamäťový modul + RS 485	1	A
4 120 60 Analógový výstup (2 výstupy)	2	C, D
4 120 58 Teplotný modul	1	D
4 120 61 Harmonická analýza	1	A + B
4 120 57 Modul s 2 vstupmi/2 výstupmi	2	C, D
4 120 59 Impulzný výstup pre elektromer	2	A, B, C, D

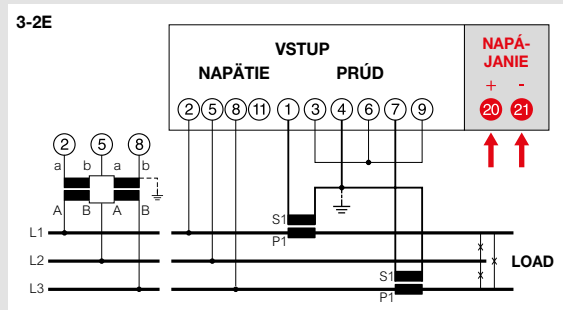


Spôsob zapojenia

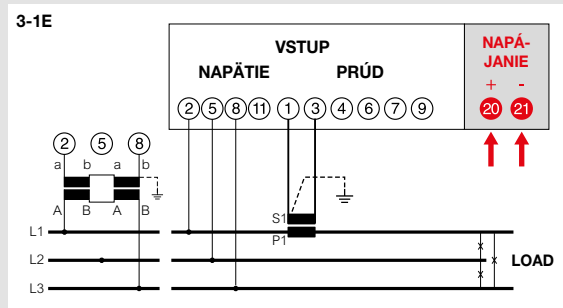
Nevyvážená trojfázová sústava (3 alebo 4 vodiče)



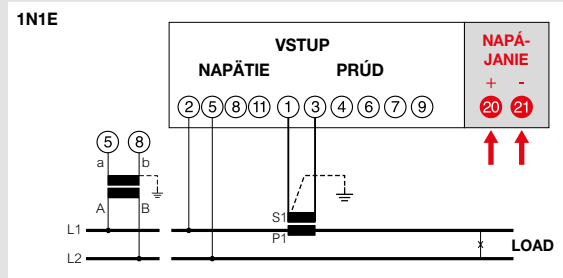
(3 vodiče)



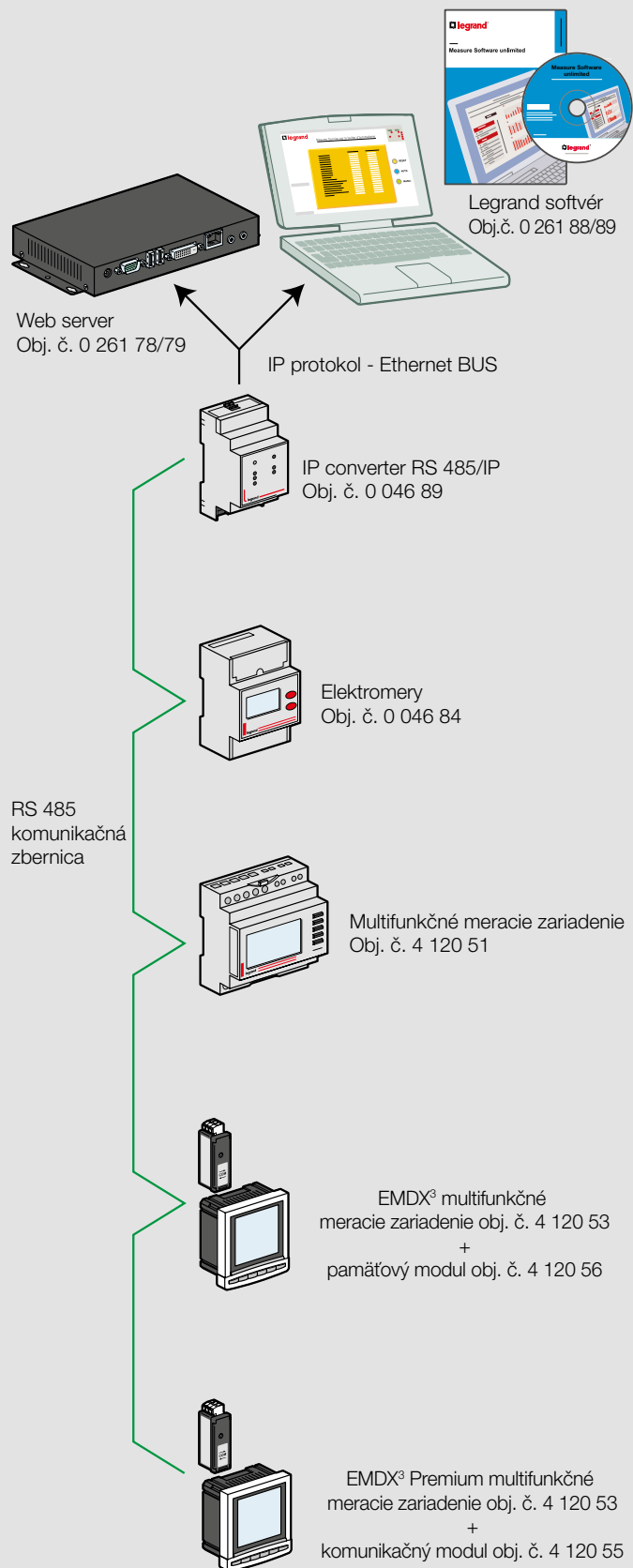
Vyvážená trojfázová sústava (3 alebo 4 vodiče)



Jednofázová sústava (2 vodiče)



Príklad zapojenia s IP komunikáciou



EMDX³: elektromery

montáž na DIN lištu

Technické charakteristiky

Jednofázové elektromery obj. č. 0 046 70/72/77/78/79/81

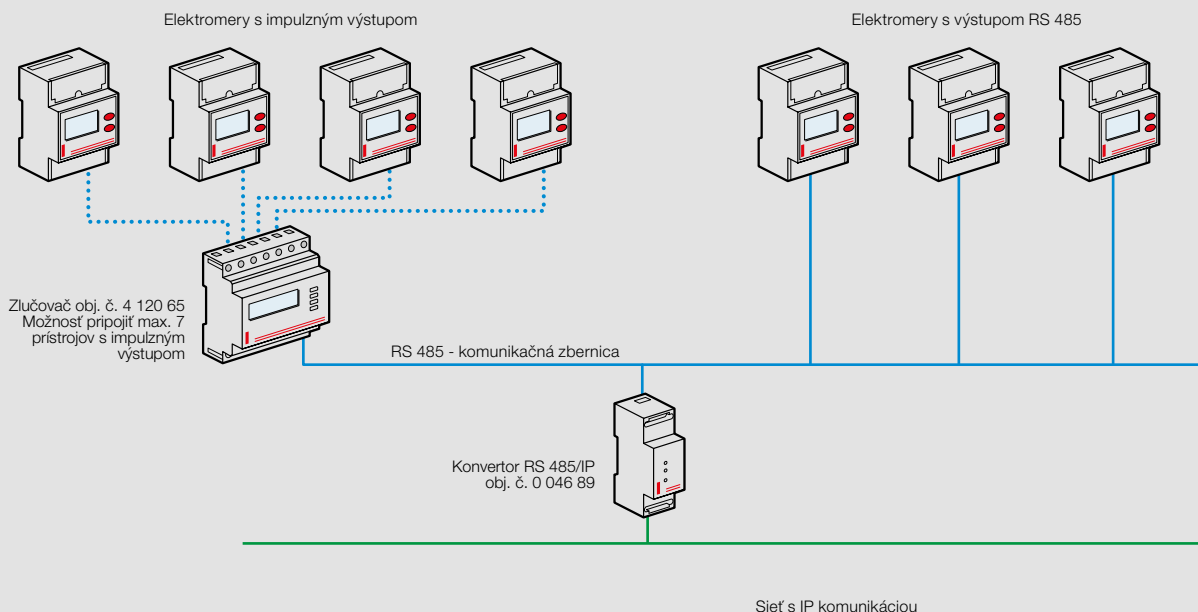
LCD displej: 7-miestny
 Citlivosť: 0,1 kWh
 Zobrazovacia kapacita: 99999,9
 Pulzná LED signalizácia: 1 imp/Wh (obj. č. 0 046 70 2 imp/Wh)
 Trieda presnosti (podľa STN EN 61053-21): 1
 Menovité napätie: 230-240 V
 Frekvencia: 50-60 Hz
 Impulzný výstup: 1 imp/Wh (obj. č. 0 046 70 2 imp/Wh)

Trojfázové elektromery obj. č. 0 046 73/74/80/82/83/84/85/86

LCD displej: 8-miestny
 Citlivosť: 0,01 kWh⁽¹⁾
 Zobrazovacia kapacita: 99999,99
 Pulzná LED signalizácia: 1 imp/Wh
 Trieda presnosti merania účinnej energie (podľa STN EN 61053-21): 1
 Trieda presnosti merania jalovej energie (podľa STN EN 61053-23): 2
 Menovité napätie: 230-240 V/400-415 V
 Funkčnosť v rozsahu: 110-254 V/190-440 V
 Impulzný výstup: 1 imp/10 Wh

Obj. č.	0 046 70	0 046 81	0 046 72	0 046 77	0 046 78	0 046 79	0 046 73	0 046 80	0 046 82	0 046 83	0 046 74	0 046 84	0 046 85	0 046 86	
Počet modulov	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
Pripojenie	priame	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	cez prúdový transformátor										•	•	•	•	
	jednofázové	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	trojfázové						•	•	•	•	•	•	•	•	
Max. prúd	32 A	36 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	5 A (PT)	5 A (PT)	5 A (PT)	5 A (PT)	
Merané veličiny	celková činná energia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	celková jalová energia						•	•	•	•	•	•	•	•	
	čiasť činná energia (RESET)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	čiasť jalová energia (RESET)							•	•	•	•	•	•	•	
	činný výkon		•	•	•	•	•								
	prúd		•	•	•	•	•								
	napätie		•	•	•	•	•								
	priemerný výkon							•	•	•	•	•	•	•	
max. priemerný výkon							•	•	•	•	•	•	•		
dvojtarif							•	•	•	•					
Interná pamäť							•	•	•	•	•	•	•		
Komunikácia	impulzný výstup	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	interface RS 485				•	•		•	•	•		•	•	•	
Certifikát MID					•	•		•	•	•		•	•		
Prevádzkové charakteristiky	referenčná teplota	23°C ± 2°C													
	prevádzková teplota	-20 až +55°C			-10 až +45°C			-5 až +55°C							
	skladovacia teplota	-40 až +70°C			-25 až +70°C			-25 až +70°C							
	vlastná spotreba	≤ 8 VA			≤ 8 VA			≤ 4 VA na fázu				≤ 1 VA na fázu			
	tepelné vyžarovanie	≤ 6,5 W			≤ 6,5 W			≤ 6 W				≤ 4 W			

Príklad zapojenia s IP komunikáciou



(1) Elektromery s priamym zapojením
 V prípade pripojenia elektromeru prostredníctvom prúdového transformátora závisí rozsah a presnosť od daného PT

Nový katalóg

ISTENIE A DISTRIBÚCIA

elektrickej energie

ŠPECIALIZOVANÝ KATALÓG PRODUKTOV

- Vzduchové ističe až do 6 300 A
- Výkonové ističe do 1 600 A
- Priemyselné stýkače, motorové spúšťače, kompenzačné rozvádzače
- Rozvádzače do 6 300 A a skrine vo vyššom krytí
- Radové a výkonové svorky Viking³
- Označovacie prvky
- Ovládacie a signalizačné prvky Osmoz



 **VIAC INFORMÁCIÍ**

Navštívte naše webové stránky alebo nás kontaktujte

meranie elektrickej energie

montáž na DIN lištu



0 046 02



0 046 00



0 046 63



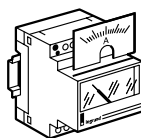
0 046 52



0 046 94

Technické charakteristiky (str. 69)

Bal.	Obj. č.	Ampérmetr analógový	Počet modulov š. 17,5 mm
1	0 046 02	S priamym zapojením do obvodu Ampérmetr sa používa na meranie veľkosti striedavého aj jednosmerného prúdu. Merací rozsah: 0 – 30 A	4
1	0 046 00	So zapojením do obvodu cez prúdový transformátor s prevodom x/5 A Ampérmetr treba doplniť meracou stupnicou podľa použitého prúdového transformátora. Meracie stupnice pre ampérmetre obj. č. 0 046 00	4
2	0 046 10	0-50 A	
2	0 046 13	0-100 A	
2	0 046 15	0-200 A	
2	0 046 16	0-250 A	
2	0 046 17	0-300 A	
2	0 046 18	0-400 A	
2	0 046 20	0-600 A	
2	0 046 21	0-800 A	
2	0 046 22	0-1 000 A	
2	0 046 66	0-1 250 A	
2	0 046 24	0-1 500 A	
2	0 046 25	0-2 000 A	



Bal.	Obj. č.	Voltmeter analógový	Počet modulov š. 17,5 mm
1	0 046 60	Voltmeter Meria jednosmerné a striedavé napätie v rozsahu 0 – 500 V.	4

Bal.	Obj. č.	Ampérmetr/voltmeter digitálny	Počet modulov š. 17,5 mm
1	0 046 63	Napätie: 230 V~, 50/60 Hz Merací rozsah: I: 0 – 8 000 A U: 0 – 500 V Režim ampérmetra: zapojenie cez prúdový transformátor s prevodom x/5 A, nastavenie meracieho rozsahu zobrazovaného na displeji prístroja sa upraví ovládacím tlačidlom. Režim voltmetra: prístroj meria napätie vo vyššie uvedenom rozsahu.	4

Bal.	Obj. č.	Frekventomer digitálny	Počet modulov š. 17,5 mm
1	0 046 64	Meria frekvenciu v rozsahu 10 až 100 Hz Napájacie napätie 230 V~ Šírka 4 moduly Frekventomer s trojmiestnym LED displejom	

Bal.	Obj. č.	Prepínače meranej fázy	Počet modulov š. 17,5 mm
1	0 046 50	Slúžia na manuálne prepínanie medzi meranými fázami. 4-polohový prepínač ampérmetra Prepínač slúži na meranie veľkosti prúdu jednotlivých fáz 3-fázového el. obvodu ampérmetrom zapojeným do meraného obvodu cez prúdový transformátor.	3
1	0 046 52	4-polohový prepínač voltmetra Prepínač slúži na meranie napätia medzi 2-fázovými vodičmi 3-fázového el. obvodu bez neutrálneho vodiča voltmetrom.	3



Bal.	Obj. č.	Počítadlá prevádzkových hodín	Počet modulov š. 17,5 mm
		Môžu slúžiť napr. na sledovanie prevádzkových hodín uplynutých pred povinnou odstavkou strojového alebo elektrického zariadenia na potreby údržby. Modulárne s číselným displejom Počet číslic 5 + 2 (5-miestne celé číslo s 2-desatinnými miestami, max. 99 999,99 hodín) Presnosť merania: 1/100 hodiny Spotreba: 0,2 VA	
1	0 046 94	230 V~ - 50 Hz	2
1	0 046 91	24 V~ - 50 Hz	2

meranie elektrickej energie

montáž do dverí rozvádzačov



0 146 00



0 146 61



0 495 55

Bal. Obj. č. **Ampérmeter analógový**

So zapojením do obvodu cez prúdový transformátor s prevodom $x/5$ A
 Ampérmeter treba doplniť meracou stupnicou podľa použitého prúdového transformátora.
 Osadenie prístroja do kruhového výrezu \varnothing 56 mm
 Osadenie prístroja do výrezu 68 x 68 mm

Meracie stupnice pre ampérmetre
 (dodávané po 2 ks – 1 ks pre ampérmetre obj. č. 0 146 00 a 1 ks pre obj. č. 0 146 01)

1	0 146 10	0 - 50 A
1	0 146 13	0 - 100 A
1	0 146 15	0 - 200 A
1	0 146 16	0 - 250 A
1	0 146 17	0 - 300 A
1	0 146 18	0 - 400 A
1	0 146 20	0 - 600 A
1	0 146 21	0 - 800 A
1	0 146 22	0 - 1 000 A
1	0 146 66	0 - 1 250 A
1	0 146 24	0 - 1 500 A
1	0 146 25	0 - 2 000 A
1	0 146 26	0 - 2 500 A
1	0 146 28	0 - 4 000 A

Voltmeter analógový

Voltmeter

Meria jednosmerné a striedavé napätie v rozsahu 0 – 500 V.
 Osadenie prístroja do kruhového výrezu \varnothing 56 mm
 Osadenie prístroja do výrezu 68 x 68 mm

1	0 146 60
1	0 146 61

Počítadlo prevádzkových hodín

S montážou do dverí rozvádzača (45 x 45 mm) s číselným displejom

So synchronným motorčekom a signalizáciou chodu. Dodáva sa s čelným krytom 55 x 55 mm a príslušenstvom na pripojenie.

1	0 495 52	24 V \sim - 50 Hz
1	0 495 55	200 – 240 V \sim - 50 Hz

Prepínače meranej fázy

Slúžia na manuálne prepínanie medzi meranými fázami.

4-polohový prepínač ampérmetra

Slúži na prepínanie merania veľkosti prúdu jednotlivých fáz trojfázového el. obvodu ampérmetrom zapojeným cez prúdové transformátory.



4-polohový prepínač voltmetra

Slúži na prepínanie merania napätia medzi jednotlivými fázovými vodičmi trojfázového el. obvodu.



7-polohový prepínač voltmetra

Slúži na prepínanie merania napätia medzi jednotlivými fázami a medzi fázovým a neutrálnym vodičom trojfázového el. obvodu.



ampérmetre, voltmetre

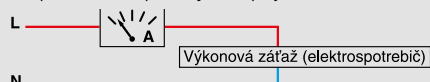
technické charakteristiky

Ampérmetre

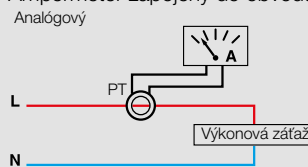
Technické charakteristiky

Druh merania	Analogový	
	feromagnetický	
Frekvencia	50–60 Hz	
Presnosť merania	1,5 %	
Teplota použitia	- 10 °C – + 40 °C	
Teplota skladovania	- 20 °C – + 80 °C	
Spotreba:		
• obvod napájania	-	
• obvod merania	1,1 VA	
Max. prierez prepojenia	priame	cez prúdový transformátor
	6 mm ²	4 mm ²
V súlade s normami	STN EN 61010-1	

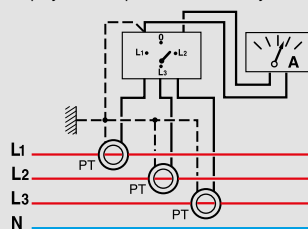
Ampérmeter s priamym zapojením do obvodu



Ampérmeter zapojený do obvodu cez prúdový transformátor



Zapojenie ampérmetra do trojfázového obvodu s prepínačom na meranú fázu

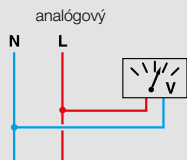


Voltmetre

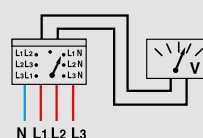
Technické charakteristiky

Druh merania	Analogový	
	feromagnetický	
Frekvencia	50–60 Hz	
Trieda presnosti merania	1,5 %	
Prevádzková teplota	- 10 °C – + 40 °C	
Teplota skladovania	- 20 °C – + 80 °C	
Spotreba	3 VA	
Max. prierez prepojenia	2 x 2,5 mm ²	
V súlade s normami	STN EN 61010-1	

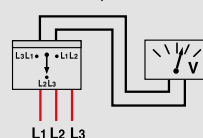
Voltmeter



Zapojenie voltmetra pri meraní trojfázového obvodu s prepínačom na 1 zo 7 polôh merania napätia medzi 2 fázami alebo fázou a neutrálnym vodičom



Zapojenie voltmetra pri meraní trojfázového obvodu s prepínačom na 1 zo 4 polôh merania napätia medzi 2 fázami



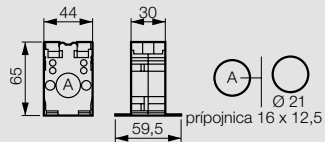
prúdové transformátory

technické charakteristiky

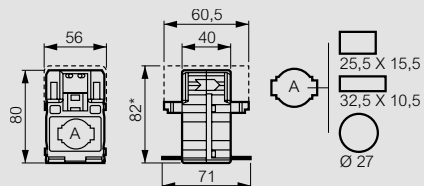
Rozmery

Jednofázové prúdové transformátory

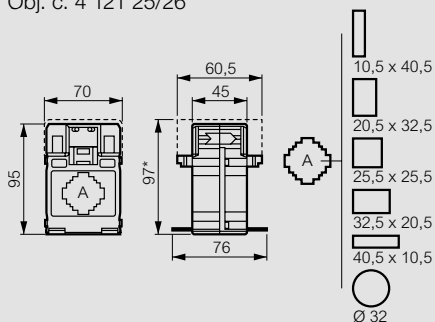
Obj. č. 4 121 01/02/03/04/05/06/07



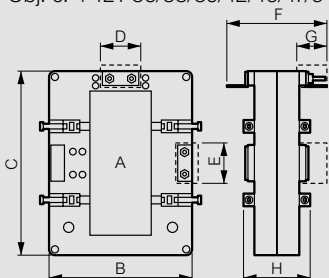
Obj. č. 4 121 12/14



Obj. č. 4 121 25/26



Obj. č. 4 121 36/38/39/42/46/47/54



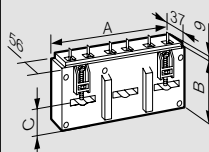
Obj. č.	A	B	C	D	E	F	G	H
4 121 36/38/39	32 x 65	90	94	33,5	33,5	90	25	40
4 121 42	34 x 84	96	116	33,5	33,5	87	25	40
4 121 46/47	38 x 127	99	160	33,5	33,5	87	25	58
4 121 52/54	54 x 127	125	160	33,5	33,5	87	25	40

Trojfázové prúdové transformátory

Obj. č. 4 121 57 pre 3 prípojnice 20,5 x 5,5 mm

Obj. č. 4 121 58 pre 3 prípojnice 30,5 x 5,5 mm

Upevnenie na prípojnicu



Obj. č.	A	B	C
4 121 57	107	58,5	25
4 121 58	135	66,5	30

Maximálne dĺžky vodičov medzi kontaktmi prúdových transformátorov a meracími prístrojmi

In (A)	Obj. č.	Maximálny výkon PT		Maximálna dĺžka vodiča medzi svorkami PT a meracím prístrojom (m)		
		Trieda 0,5 (VA)	Trieda 1 (VA)	Vodič 1,5 mm ²	Vodič 2,5 mm ²	Vodič 6 mm ²
50	4 121 01		1,25	1,1	1,8	4,4
75	4 121 02		1,5	1,5	2,4	5,9
100	4 121 03	2		2,2	3,7	8,9
125	4 121 04	2,5		2,9	4,9	11,8
160	4 121 05	3		3,7	6,1	14,8
200	4 121 06	4		5,1	8,5	20,7
250	4 121 07	5		6,6	11,0	26,6
400	4 121 12	10		13,9	23,2	56,2
600	4 121 14	12		16,8	28,1	68,1
400	4 121 25	8		11,0	18,3	44,4
600	4 121 26	12		16,8	28,1	68,1
600	4 121 36	8		11,0	18,3	44,4
800	4 121 38	12		16,8	28,1	68,1
1000	4 121 39	15		21,2	35,4	85,8
1250	4 121 42	12		16,8	28,1	68,1
1600	4 121 46	10		13,9	23,2	56,2
2000	4 121 47	15		21,2	35,4	85,8
2500	4 121 52	30		43,1	72,0	174,6
4000	4 121 54	30		43,1	72,0	174,6
3 x 250	4 121 57		3	3,7	6,1	14,8
3 x 400	4 121 58		4	5,1	8,5	20,7

transformátory

jednofázové napájacie zdroje



4 130 91



4 130 93



4 130 98



4 131 05



0 047 93

Transformátory s ochranou proti preťaženiu a skratu.
V prípade preťaženia odpojte napájanie a transformátor nechajte pred opätovným zapojením vychladnúť.
Osadenie na stenu alebo na lištu

Vhodné na napájanie napr. PLC automatov, ale aj iných zariadení pracujúcich s napätím 5, 12, 15 alebo 24 V_~.

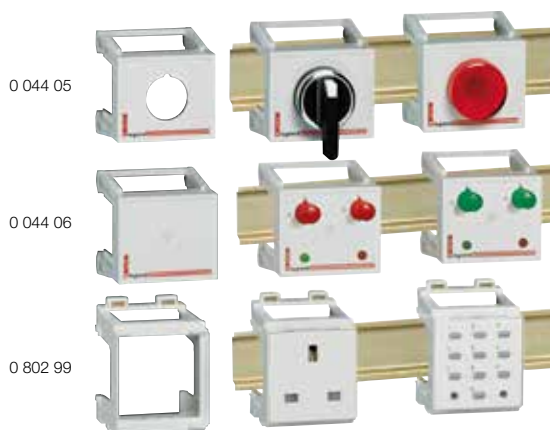
Bal.	Obj. č.	Zvončekové transformátory				
		Vyhovujú norme STN EN 60742. Umožňujú prechod jednoduchšej prepojovacej lišty (obj. č. 0 042 20/25).				
		230 V/8 V				
		Hĺbka 60 mm	Sekundárne napätie	Záťaž	Výkon	Počet modulov
1	4 130 90		8 V _~	0,5 A	4 VA	2
		230 V/12 V – 8 V				
1	4 130 91		12/8 V _~	0,66/1 A	8 VA	2
1	4 130 92		12/8 V _~	2/3 A	24 VA	4
		230 V/24 V – 12 V				
1	4 130 93		24/12 V _~	1/1,5 A	24 – 18 VA	4

Bal.	Obj. č.	Bezpečnostné transformátory							
		Vyhovujú norme STN EN 60742.							
		230 V/12 alebo 24 V združením 2 x 12 V							
		Hĺbka 68 mm	Výkon (VA)	Straty naprázdno (W)	Pokles napätia (%) Cos φ = 1	Účinnosť % Cos φ = 1	Ucc (%)	I (A) zťažený primárny	Počet modulov
1	4 130 95		16	2,5	34,6	60	27,5	0,1	4
1	4 130 96		25	2,5	29	66	23,3	0,14	4
1	4 130 97		40	4	17,9	68	14,4	0,22	5
1	4 130 98		63	4	15,7	75	13,6	0,33	5

Bal.	Obj. č.	Filtrovane usmerneny zdroj		
		Vyhovujú norme STN EN 61558-2-6. Na zariadenia v súlade s normami EN 61131-2, EN 60204 a STN EN 60349-1.		
		Vlastnosti:		
		- Bezpečnostný transformátor s filtráciou vyšších harmonických frekvencií		
		- Filtračný kondenzátor		
		- Ochrana proti preťaženiu a prehriatiu (PTC – positive temperature coefficient)		
		- Dvojité pripájacie svorky s kapacitou 6 mm ² pre pletený vodič		
		- Trieda II – po čelnom zakrytovaní		
		- Činiteľ zvlňenia < 3 %		
		- Pracovná teplota prostredia: max. 60 °C		
		- Napájacie napätie 230 V _~ (možnosť doregulovať ± 15 V)		
		Výkon (W)	Záťaž (A)	Počet modulov
1	4 131 05	12 V _~ : 15	1,3	5
1	4 131 06	15 V _~ : 15	1	5
1	4 131 07	24 V _~ : 12	0,5	5
1	4 131 08	21,5	0,9	5

Bal.	Obj. č.	Stabilizované napájacie zdroje		
		V súlade s normami STN EN 61204, EN 60950, STN EN 55022 (trieda B), STN EN 61000-4-2, EN 61000-3-26, ENV 50204.		
		Galvanická izolácia 4 000 V (vstup/výstup)		
		Vlastnosti:		
		- Elektronická ochrana (preťaženie a skrat)		
		- Integrovaná ochrana vstupu: poistka		
		- Signalizácia prítomnosti napätia na výstupe pomocou zelenej LED		
		- Napájacie napätie 115 – 230 V _~		
		Výkon (W)	Záťaž (A)	Počet modulov
1	0 047 91	5 V _~ : 12,5	2,5	6
1	0 047 92	12 V _~ : 30	2,5	6
1	0 047 93	24 V _~ : 24	1	4

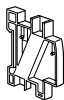
Bal.	Obj. č.	Napájacie zdroje s batériovou zálohou		
		V súlade s normami EN 60742, STN EN 55022 (trieda B), STN EN 61000-4-2.		
		S tlačidlom zapnúť/vypnúť (ON/OFF) a signalizáciou stavu.		
		Napájacie napätie 230 V _~ , ochrana poistkou.		
		12 V_~		
		Kapacita: 280 mA/h		
		Výkon (W)	Záťaž (A)	Počet modulov
1	0 042 10	6	0,5	6



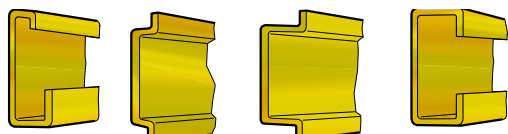
Bal.	Obj. č.	Zásuvky	Počet modulov
		Umožňujú priechod prepájacej zbernice. 10/16 A – 250 V~	
1	0 042 80	2P + \perp s ochranným krytom svoriek	2,5
1	0 042 82	2P + \perp s ochranným krytom svoriek, nezámenná zásuvka na chránené a špeciálne obvody	2,5
1	0 042 83	2P + \perp so signalizáciou prítomnosti napätia a ochranným krytom svoriek	2,5
1	0 042 85	2P + \perp podľa nemeckej normy	2,5
		20 A – 400 V~	
1	0 042 90	2P + \perp ochranný kryt svoriek	3,5
1	0 042 91	3P + \perp ochranný kryt svoriek	3,5
1	0 042 92	3P + N + \perp ochranný kryt svoriek	3,5

Bal.	Obj. č.	Špeciálne držiaky – 3 moduly
10	0 044 05	Na uchytenie prístrojov s \varnothing 22,5 mm (hĺbka 50 mm)
10	0 044 06	Na uchytenie diód, spínačov, plošných spojov
1	0 802 99	Na uchytenie prístrojov Mosaic

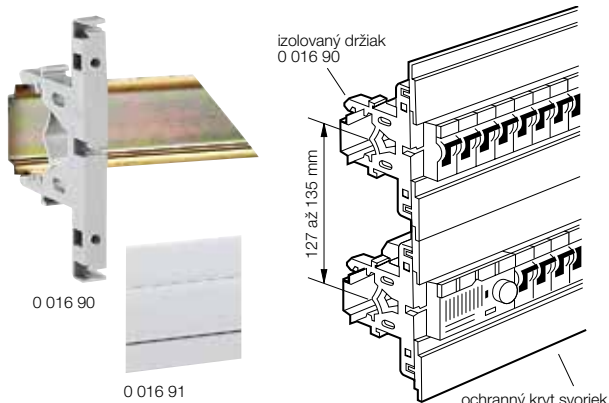
Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
		Oddeľovací modul
		Umiestňuje sa medzi dva prvky, kde môže vzniknúť zahriatie. Umožňuje spájať viaceré moduly, pričom ponecháva miesto na zasunutie napájacej zbernice. Umožňuje priechod vodičov modulom.
10	0 044 40	Šírka 0,5 modulu
5	0 044 41	Šírka 1 modul



Bal.	Obj. č.	Bzučiaky a zvončky	Počet modulov												
		50 Hz~. Pripojenie skrutkovými svorkami, s držiakom štítka. Pozor: ak sa používa obj. č. 0 041 01/10/11, vyberte žiarovky z podsvietených tlačidiel.													
		Zvončky – IP 30-1													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Napätie (V~)</th> <th>Príkon (VA)</th> <th>Spotreba (mA)</th> <th>P¹⁰ (dB)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8/12</td> <td>4/5</td> <td>360/420</td> <td>80/84</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>6</td> <td>27</td> <td>83</td> </tr> </tbody> </table>	Napätie (V~)	Príkon (VA)	Spotreba (mA)	P ¹⁰ (dB)	8/12	4/5	360/420	80/84	230	6	27	83	
Napätie (V~)	Príkon (VA)	Spotreba (mA)	P ¹⁰ (dB)												
8/12	4/5	360/420	80/84												
230	6	27	83												
1	0 041 01		1												
1	0 041 07		1												
		Bzučiaky – IP 30-1													
1	0 041 10	8/12	4/5	360/420	73/75	1									
1	0 041 11	24	5	215	73	1									
1	0 041 13	230	6	27	73	1									



0 374 02 0 374 04 0 374 07 0 389 71

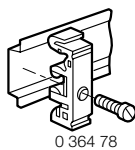


Bal.	Obj. č.	Lišty
10	0 374 02	Na montáž modulárnych prístrojov, svoriek a iného príslušenstva do rozvodníc a rozvádzačov. 2 m – lišta EN 50035
10	0 374 04	2 m – lišta EN 50022 – hĺbka 7,5 mm
10	0 374 07	2 m – lišta EN 50022 – hĺbka 15 mm
10	0 389 71	2 m – profil C

Bal.	Obj. č.	Adaptéry pre lišty
10	0 044 16	Príchytky: šírka 10 mm – otvor so závitom Pre skrutky Ø 4 mm.
50	0 044 17	Príchytky: šírka 17,5 mm Otvor bez závitov Ø 3,8 mm. Dodáva sa s upevňovacími skrutkami Ø 3,5 mm, dĺžka 13 mm.
100	0 364 78	Adaptéry pre lišty a Pre skrutku Ø 4 mm
100	0 364 79	Pre skrutku Ø 6 mm
5	0 048 11	Univerzálne držiaky a Pre rozbočovacie svorkovnice



0 044 16



0 364 78

Bal.	Obj. č.	Ochranný kryt svoriek
10	0 016 90	Zabezpečuje ochranu vodičov a svoriek modulových prvkov osadených v rozvádzačoch (Atlantic alebo Marina) pred nebezpečným dotykom. Izolačný držiak ochranného krytu svoriek Zapadne do lišty EN 50022
5	0 016 91	Ochranný kryt svoriek Šírka 45 mm, dĺžka 1 m Montáž zaklapnutím do držiaka obj. č. 0 016 90 (pozri vyššie).

Bal.	Obj. č.	Zaklapávacie záslepky
10	0 016 65	Svetlosivá RAL 7035, 18 modulov deliteľných na jednotlivé moduly (polovičné moduly na oboch koncoch)
20	0 016 60	Biele RAL 9010, 5 modulov deliteľných na polovičné a celé moduly
10	0 016 64	Biela RAL 9010, 18 modulov deliteľných na jednotlivé moduly (polovičné moduly na oboch koncoch)
5	0 044 41	Šírka 1 modul nasaditeľný na lištu


Bal.	Obj. č.	Štítky
10	0 049 99	Na držiaky štítkov Hárky symbolov na držiaky štítkov prístrojov LEXIC – 68 symbolov + písmená a číslice
10	0 049 97	Na kryty Hárky 26 symbolov, samolepiace Šírka značky: 17,5 mm Zodpovedá šírke jedného modulu
10	0 049 96	Samolepiaci držiak Šírka: 16 mm Dĺžka: 430 mm (24 modulov)




rozvody až do 400 A


vyberte si z ponuky lišt a svorkovnic

PREPÁJACIE LIŠTY DO 90 A (str. 75)


• Ipk 17 kA 	Dĺžka	1 pól	2 póly	2 póly, 3 fázy	3 póly	4 póly
	12 modulov	4 049 26 ⁽¹⁾	4 049 38	4 049 40	4 049 42	4 049 44
	56 modulov	4 049 37 ⁽²⁾	4 049 39	4 049 41	4 049 43 ⁽²⁾	4 049 45

• Ipk 10 kA 	Dĺžka	1 pól	2 póly	2 póly, 3 fázy	3 póly	4 póly
	12 modulov	4 049 11			4 049 17	
	56 modulov	4 049 12 ⁽²⁾	4 049 14		4 049 18 ⁽²⁾	4 049 20


ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE (str. 76)

• Ipk 10 kA 	Počet prip. svoriek	Svorkovnice		Svorkovnice IP 2X			Svorkovnice s automatickými svorkami zelené	Svorkovnice 3P + N
		neizolované	v držiaku	čierne	modré	zelené		
		4-5	0 048 01	0 048 20	0 048 50	0 048 40		
6-7			0 048 16	0 048 15		0 050 50		
8	0 048 03	0 048 22	0 048 52	0 048 42	0 048 32			
12-13		0 048 24	0 048 54	0 048 44	0 048 34	0 050 51		
15	0 048 05					0 049 62		
17		0 048 25	0 048 55	0 048 45	0 048 35			
20	0 048 06							
22		0 048 26	0 048 56	0 048 46	0 048 36			
25/28	0 048 07 (25)				0 048 37 (27)	0 049 64 (28)	0 048 14	
35		0 048 28	0 048 58	0 048 48	0 048 38	0 050 52		
41						0 050 53		
55						0 050 54		


MODULÁRNE ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE DO 160 A (str. 78)

• Ipk 14,5 – 42 kA 	Maximálny prípustný prúd (A)	2 póly				4 póly			Svorkovnice IP 2X		
		Počet a prierez pletených vodičov (mm ²)				Počet a prierez pletených vodičov (mm ²)			Uzemnenie	Neutrálny vodič	Ďalšie výstupy (mm ²)
		Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Obj. č.	Vstupy	Výstupy				
40	0 048 81	2 x 10	11 x 4	0 048 85	2 x 10	11 x 4	0 048 34	0 048 44	12 x 16		
100	0 048 80	2 x 16	5 x 10	0 048 84	2 x 16	5 x 10	0 048 32	0 048 42	8 x 16		
125	0 048 82	2 x 25	2x16+11x10	0 048 86	2 x 25	2x16+7x10	0 048 35	0 048 44	12 x 16		
				0 048 88	2 x 25	2x25+11x10				0 048 45	16 x 16
160				0 048 79	1 x 70	2x25+4x16+8x10					
250				0 048 77	1 x 120	1x35+2x25+2x16+6x10					

ROZBOČOVACIE SVORKY A SVORKOVNICE DO 250 A (str. 78)

• Ipk 27 – 60 kA 	Maximálny prípustný prúd (A)	Obj. č.	Počet a prierez vodičov na jeden pól (mm ²)	
			Vstupy	Výstupy
			125	0 048 71/0 048 72 (4 ks/1 ks)
160	0 048 83/0 048 87 (4 ks/1 ks)	1 x 50 (ohybná zbernica max. 13 mm)	3 x 25 + 2 x 16 + 7 x 6	
	0 048 67 (rozbočovacia svorka)	Priame pripojenie na výstupnú svorku	6 x 25	
250	0 048 73	1 x 120 (ohybná zbernica max. 16 mm)	6 x 25 + 4 x 10	
	0 048 68 (rozbočovacia svorka)	Priame pripojenie na výstupnú svorku	4 x 35 + 2 x 25	

VÝKONOVÉ ROZBOČOVACIE SVORKOVNICE DO 400 A (str. 80)

• Ipk 20 – 75 kA 	Maximálny prípustný prúd (A)	Extraploché				Poschodové			
		Počet a prierez vodičov na jeden pól (mm ²)				Počet a prierez vodičov na jeden pól (mm ²)			
		Obj. č.	Isc	Vstupy	Výstupy	Obj. č.	Isc	Vstupy	Výstupy
125	0 374 47	25	1 x 35	10 x 16 (ph) 17 x 16 (N)	0 373 95	20	4 zbernice 12 x 4 mm, každá s 5 konektormi 2 x 10		
					0 374 30	35	1 x 35	5 x 35	
160					0 374 31	35	1 x 70	5 x 35	
250	0 374 00	60	1 x 150	1 x 70 alebo 1 x 50 + 1 x 35, 2 x 35	0 374 35	35	1 x 120	5 x 50	
400					0 374 08	42	2 x Ø 8,5	21 x M6	

(1) Dĺžka 13 modulov
(2) Dĺžka 57 modulov

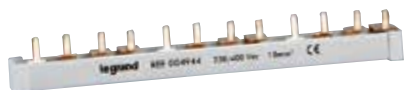
príslušenstvo na prepájanie



4 049 26



4 049 14



4 049 44

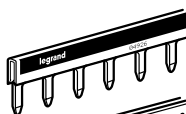


4 049 05

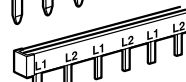
Bal. Obj. č. Prepájacie lišty (hrebene)

Jednopolové/jednopolové s N vodičom
Izolácia s farebným odlišením strán:
rub čierny, líce modré

	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
20	13 modulov	13
10	Meter	57



	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
50	12 modulov	6
10	Meter	28



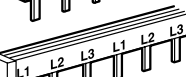
Dvojpólové

	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
3	12 modulov	6
10	Meter	28



Dvojpólové s trojfázovým napájaním

	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
40	12 modulov	4
10	Meter	19



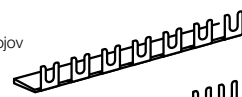
Trojpólové

	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
30	12 modulov	3
10	Meter	14

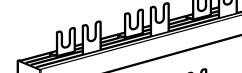


Vidlicové prepájacie lišty (hrebene)

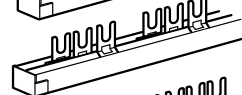
	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
20	12 modulov	12
10	Meter	57



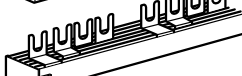
	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
10	12 modulov	28



	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
1	12 modulov	4
1	Meter	19



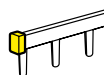
	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
10	12 modulov	14



Ochranná izolácia

Ochrana prepájacích lišt
Izolácia nepripojených zubov lišty pre 12 modulov. Možno skrátiť podľa potreby.

	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
40	12 modulov	4
20	Meter	19
20	Meter	14



	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
20	12 modulov	4



	Dĺžka	Max. počet pripojiteľných prístrojov
20	12 modulov	3



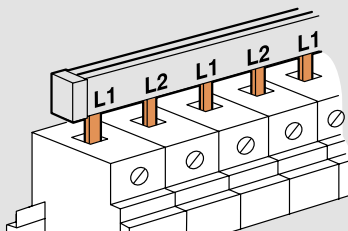
príslušenstvo na prepájanie

Technické charakteristiky

	Dĺžka hrebeňa	Max. počet pripojiteľných prístrojov	Dĺžka v moduloch	Prierez	Max. prúd	
					1 napájanie v strede	2 napájacie body
Jednopolové/jednopolové s N vodičom	13 modulov	13	13	16 ²	80	100
	Meter	57	57			
Dvojpólové	12 modulov	6	12	10 ²	63	90
	Meter	28	56			
Dvojpólové s trojfázovým napájaním	12 modulov	6	12	10 ²	63	90
	Meter	28	56			
Trojpólové	12 modulov	4	12	10 ²	63	90
	Meter	19	57			
Štvorpólové	12 modulov	3	12	10 ²	63	90
	Meter	14	56			

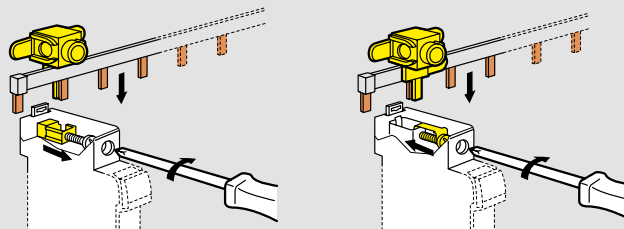
Príklad použitia hrebeňov

Jednoduchý napájací hrebeň pre 2P ističe

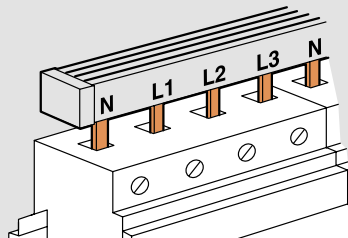


Pripájacie svorky

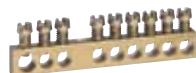
Umiestnenie pripájacej svorky zospodu alebo zvrchu lišty podľa typu svorky daného prístroja – pozri obrázok.



Štvorpólový hrebeň



(1) S ochranou konca prepájacieho hrebeňa



0 048 03



0 048 22



0 048 15



0 048 11 + 0 048 22
+ 0 048 40 + 0 048 50



0 050 53



0 048 10 + 3 x 0 048 55 + 0 048 45



0 050 50

Bal.	Obj. č.	Skrutkové svorkovnice												
		V súlade s normou STN EN 60998-2-1 Dodávajú sa pripravené na použitie (skruty nezatahnuté) 100 A max. – 400 V~ s prívodom 25 mm ² 80 A max. – 400 V~ s prívodom 16 mm ²												
		Neizolované svorkovnice Montáž skrutmami M4												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet svoriek x prierez (mm²)</th> <th>Dĺžka (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 4 x 1,5 až 16</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 8 x 1,5 až 16</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 14 x 1,5 až 16</td> <td>122</td> </tr> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 19 x 1,5 až 16</td> <td>157</td> </tr> <tr> <td>1 x 6 až 25 + 24 x 1,5 až 16</td> <td>192</td> </tr> </tbody> </table>	Počet svoriek x prierez (mm ²)	Dĺžka (mm)	1 x 6 až 25 + 4 x 1,5 až 16	45	1 x 6 až 25 + 8 x 1,5 až 16	73	1 x 6 až 25 + 14 x 1,5 až 16	122	1 x 6 až 25 + 19 x 1,5 až 16	157	1 x 6 až 25 + 24 x 1,5 až 16	192
Počet svoriek x prierez (mm ²)	Dĺžka (mm)													
1 x 6 až 25 + 4 x 1,5 až 16	45													
1 x 6 až 25 + 8 x 1,5 až 16	73													
1 x 6 až 25 + 14 x 1,5 až 16	122													
1 x 6 až 25 + 19 x 1,5 až 16	157													
1 x 6 až 25 + 24 x 1,5 až 16	192													
10	0 048 01													
10	0 048 03													
10	0 048 05													
10	0 048 06													
10	0 048 07													
		Svorkovnice v držiakoch Montujú sa na lištu alebo , na pásovú 12 x 2 mm alebo na držiak obj. č. 0 048 11 Dodávajú sa s označením Duplix ⁽¹⁾												
10	0 048 20	4 x 1,5 až 16 47												
10	0 048 22	8 x 1,5 až 16 75												
10	0 048 24	1 x 6 až 25 + 12 x 1,5 až 16 113												
10	0 048 25	1 x 6 až 25 + 16 x 1,5 až 16 141												
10	0 048 26	1 x 6 až 25 + 21 x 1,5 až 16 176												
10	0 048 28	2 x 6 až 25 + 33 x 1,5 až 16 276												
		Izolované svorkovnice IP 2X Montujú sa na lištu alebo , na pásovú 12 x 2 mm alebo na držiak obj. č. 0 048 11												
10	0 048 16 0 048 15	1 x 10 až 35 + 5 x 6 až 25 62												
10	0 048 50 0 048 40	4 x 1,5 až 16 47												
10	0 048 52 0 048 42	8 x 1,5 až 16 75												
10	0 048 54 0 048 44	1 x 6 až 25 + 12 x 1,5 až 16 113												
10	0 048 55 0 048 45	1 x 6 až 25 + 16 x 1,5 až 16 141												
10	0 048 56 0 048 46	1 x 6 až 25 + 21 x 1,5 až 16 176												
10	0 048 58 0 048 48	2 x 6 až 25 + 33 x 1,5 až 16 276												
		Ochranné (zelené)												
10	0 048 30	4 x 1,5 až 16 47												
10	0 048 32	8 x 1,5 až 16 75												
10	0 048 34	1 x 6 až 25 + 12 x 1,5 až 16 113												
10	0 048 35	1 x 6 až 25 + 16 x 1,5 až 16 141												
10	0 048 36	1 x 6 až 25 + 21 x 1,5 až 16 176												
10	0 048 37	1 x 6 až 25 + 26 x 1,5 až 16 227												
10	0 048 38	2 x 6 až 25 + 33 x 1,5 až 16 276												
		3P + N svorkovnica (3 čierne+1 modrá) IP 2X 1 N : 1 x 4 až 25 mm ² + 12 x 1,5 až 16 mm ² + 3 fázové: 4 x 1,5 až 16 mm ² (Dĺžka 227 mm)												
1	0 048 14													

(1) Každá svorkovnica sa dodáva s
• 2 zelenými značkami +
• 2 modrými značkami N
• 2 červenými značkami L

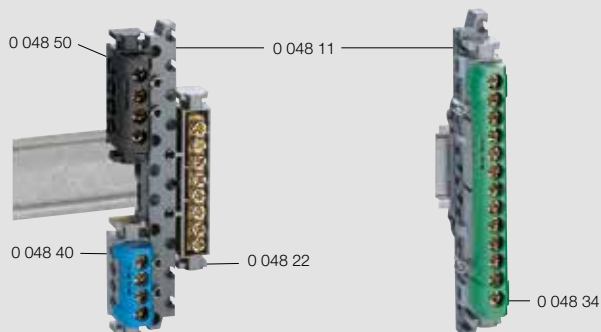
Bal.	Obj. č.	Svorkovnice IP 2X s automatickými svorkami									
		Pre pevné aj lankové vodiče Pre rozvodnice Ekinoxe – 13 modulov v rade									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ochranné (zelené)</th> <th>Typ svorky</th> <th>Dĺžka (mm)</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Skrutka (mm²) Automatická (mm²)</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0 050 52</td> <td>5 x 6 až 25 27 x 1,5 až 4 227</td> </tr> </tbody> </table>	Ochranné (zelené)	Typ svorky	Dĺžka (mm)		Skrutka (mm ²) Automatická (mm ²)		1	0 050 52	5 x 6 až 25 27 x 1,5 až 4 227
Ochranné (zelené)	Typ svorky	Dĺžka (mm)									
	Skrutka (mm ²) Automatická (mm ²)										
1	0 050 52	5 x 6 až 25 27 x 1,5 až 4 227									
		Pre rozvodnice Ekinoxe TX zapustené									
1	0 049 62	3 x 6 až 25 12 x 1,5 až 4 276									
1	0 049 64	4 x 6 až 25 24 x 1,5 až 4 276									
		Pre rozvodnice Plexo³ – 12 modulov v rade									
1	0 050 53	5 x 6 až 25 36 x 1,5 až 4 276									
		Pre rozvodnice Plexo³ – 18 modulov v rade a XL³ 160									
1	0 050 54	5 x 6 až 25 45 x 1,5 až 4 385 + 5 x 6 až 35									
		Univerzálne Montujú sa na lištu alebo , na pásovú 12 x 2 mm alebo na držiak obj. č. 0 048 11									
10	0 050 50	1 x 6 až 25 6 x 1,5 až 4 63									
10	0 050 51	3 x 6 až 25 9 x 1,5 až 4 98									
		Držiaky svorkovníc									
		Univerzálne držiaky									
5	0 048 11	Univerzálny držiak na osadenie svorkovnice na lištu alebo									
1	0 048 10	Držiak s možnosťou prichytenia až 4 svorkovníc IP 2X alebo svorkovníc v držiaku rovnakej veľkosti (okrem obj. č. 0 048 15 a 0 048 16)									
		Neobsadený držiak Neobsadený držiak s 28 otvorami pre svorkovnice neizolované, dĺžka 227 mm									
5	0 048 18										
		Pásovina 12 x 2 mm									
10	0 048 19	Dĺžka 1 m, možno na ňu umiestniť svorkovnice IP 2X a svorkovnice v držiaku Možno ju uchytiť napr. na rám rozvádzača XL ³ 400 alebo na univerzálne príslušenstvo obj. č. 0 200 90									
10	0 013 99	Pásovina 12 x 2 – 240 mm (rozvodnice Ekinoxe – 13 modulov v rade)									
5	0 016 40	Pásovina 12 x 2 – 318 mm (rozvodnice Ekinoxe TX)									

rozbočovacie svorkovnice

Príklady montáže svorkovnic

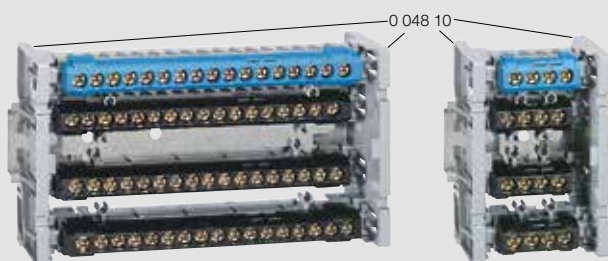
Montáž na držiak obj. č. 0 048 11

Montáž na lištu alebo

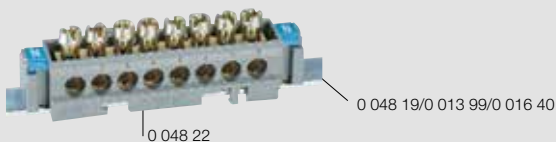


Montáž na držiak obj. č. 0 048 10

Možnosť vytvoriť 2P, 3P alebo 4P svorkovnice



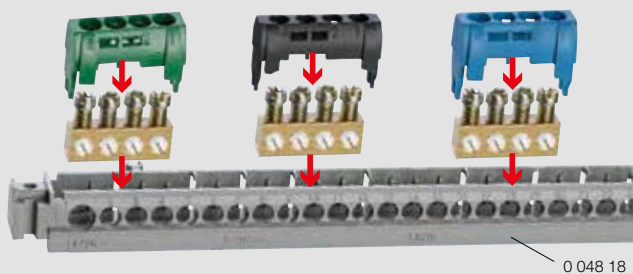
Montáž na pásovinu 12 x 2



Montáž na neobsadený držiak obj. č. 0 048 18

Vytvorte si takú svorkovnicu, akú potrebujete – použijete neizolované svorkovnice alebo izolované IP 2X

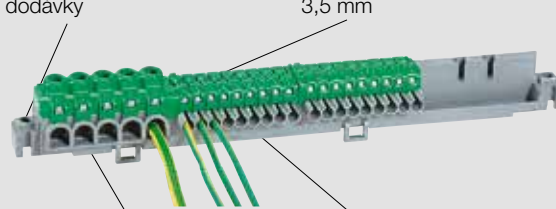
- Príklad zostavy



Zemniace svorkovnice s automatickými svorkami

Uchytenie svorkovnice skrutkami, ktoré sú súčasťou dodávky

Odpojenie vodiča z automatickej svorky použitím plochého skrutkovača šírky 3,5 mm



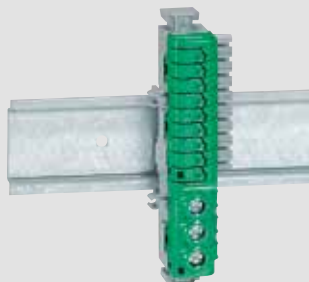
Skrutkové svorky pre pevné alebo pletené vodiče s priemerom 6 až 25 mm²

Automatické svorky pre pevné alebo pletené vodiče s prierezom 1,5 až 4 mm² (norma STN EN 60998)

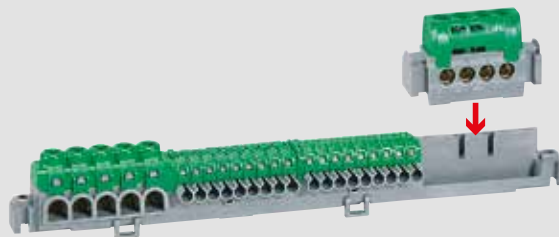
Montáž na pásovinu 12 x 2 (obj. č. 0 050 50/51/52/53)



Montáž na lištu (obj. č. 0 050 50/51)



Doplnenie svorkovnice IP 2X



modulárne rozbočovacie svorkovnice 40 – 250 A



0 048 79

0 048 88 + 0 048 45

Technické charakteristiky (str. 79)
Rozmery (str. 79)

Samozhasiteľný materiál v súlade s normou STN EN 60695-2-11:
750 °C < 5 s, 960 °C < 30 s.

Bal.	Obj. č.	Modulárne rozbočovacie svorkovnice – monoblok
		Upevnenie na DIN lištu alebo na montážnu dosku pomocou dvoch skrutiek Možnosť doplniť o ďalšiu rozbočovaciu svorkovnicu IP 2X (okrem obj. č. 0 048 77) Dodávané s izolačnou zadnou doskou a priehľadným ochranným čelným krytom Každú svorkovnicu možno označiť značkami CAB 3™

2-pólové							
Osadené 2 svorkovnicami							
			Počet pripojení na každú svorkovnicu	Prierez vodičov pevný vodič (mm ²)	Prierez vodičov pletený vodič (mm ²)	Ipk (kA)	Počet modulov
1	0 048 81	40 A	11	1,5-4	0,75-4	20	6
			2	6-16	4-10		
1	0 048 80	100 A	5	2,5-10	1,5-10	20	4
			2	10-25	6-16		
1	0 048 82	125 A	11	2,5-10	1,5-10	18	8
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		

4-pólové							
Osadené 4 svorkovnicami							
			Počet pripojení na každú svorkovnicu	Prierez vodičov pevný vodič (mm ²)	Prierez vodičov pletený vodič (mm ²)	Ipk (kA)	Počet modulov
1	0 048 85	40 A	11	1,5-4	0,75-4	20	6
			2	6-16	4-10		
1	0 048 84	100 A	5	2,5-10	1,5-10	20	4
			2	10-25	6-16		
1	0 048 86	125 A	7	2,5-10	1,5-10	20	6
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		
1	0 048 88	125 A	11	2,5-10	1,5-10	14,5	8
			4	10-35	6-25 ⁽¹⁾		
1	0 048 76	125 A	14	2,5-10	1,5-10	20	10
			1	10-25	6-16		
			1	10-35	6-25		
			1	–	16-35		
1	0 048 79	160 A	1	35-70	35-70	27	10
			8	2,5-10	1,5-10		
			4	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25 ⁽¹⁾		
1	0 048 77	250 A	6	2,5-16	2,5-10	42	9
			2	10-25	6-16		
			2	10-35	10-25		
			1	16-50	16-35		
			1	50-120	50-120		

(1) Dodáva sa s krátkou dutinkou.

modulárne rozbočovacie svorkovnice 125, 160, 250 A a svorky 160 a 250 A



0 048 77

0 048 83

0 048 67

Samozhasiteľný materiál v súlade s normou STN EN 60695-2-11:
750 °C < 5 s, 960 °C < 30 s.

Bal.	Obj. č.	Modulárne rozbočovacie svorkovnice
		Upevnenie na DIN lištu Vzájomne spätelné, možnosť vytvorenia napr. 4-pólovej svorkovnice spojením 4 jednopólových Kryt obsahuje držiak označovacích štítkov

1-pólové						
			Počet svoriek	Prierez vodičov (mm ²) pevný vodič	Prierez vodičov (mm ²) pletený vodič	Ipk (kA)
4	0 048 71	125 A	4	16-50	16-35	35
			12	1,5-10	1,5-10	
4	0 048 83	160 A	1	35-70	25-50	27
			7	2,5-10	1,5-10	
			3	6-25	6-16	
			2	10-35	10-25	
4	0 048 73	250 A	1	70-150	70-120	60
			4	2,5-16	2,5-10	
			6	10-35	10-25	

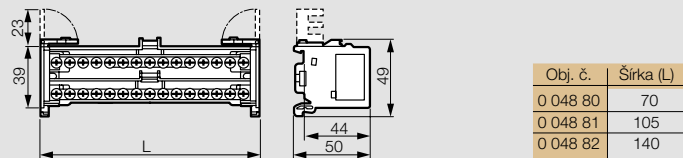
Rozbočovacie svorky 160 a 250 A						
1	0 048 67	160 A, 6 výstupov 25 mm ² pre pletené vodiče				Ipk (kA) 30
		Montáž k prístrojom DPX (DPX-I) 125/160, Vistop 100 až 160 A a DX 125				
1	0 048 68	250 A, 4 výstupy 35 mm ² a 2 výstupy 25 mm ² pre pletené vodiče				36
		Montáž k prístrojom DPX (DPX-I) 250 ER a DPX (DPX-I) 250				

modulárne rozbočovacie svorkovnice 40, 100, 125, 160 a 250 A

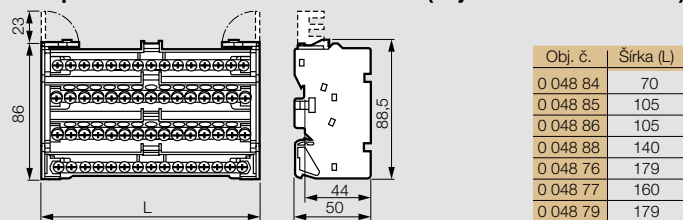
Svorkovnice sú v súlade s normou STN EN 60947-1
 Izolačné napätie (v súlade s požiadavkami normy
 STN EN 60947-1/IEC 60664-1): 500 V
 Rázové napätie (Uimp): 8 kV
 Telo je zo samozhasiteľného materiálu, skúška rozžeravenou slučkou: pri
 750 °C < 5s, pri 960 °C < 30 s

Rozmery

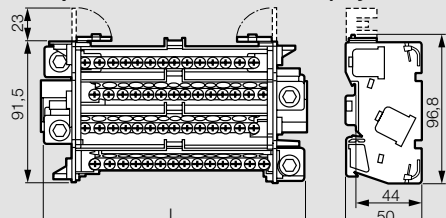
Dvojpólové svorkovnice 40, 100, 125 A (obj. č. 0 048 81/80/82)



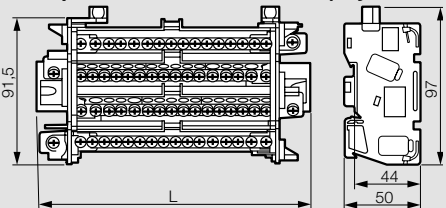
Štvorpólové svorkovnice 40 - 100 - 125 A (obj. č. 0 048 85/84/86/88)



Štvorpólová svorkovnica 160 A (obj. č. 0 048 79)

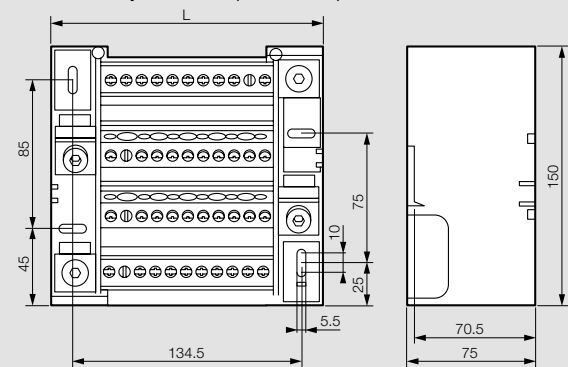


Štvorpólová svorkovnica 125 A (obj. č. 0 048 76)



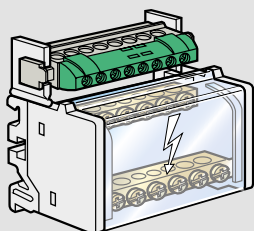
Štvorpólová svorkovnica 250 A (obj. č. 0 048 77)

Skúška žeravým drôtom pri 960 °C podľa STN EN 60695-2-11



Svorkovnica IP 2X namontovaná na modulárnej rozbočovacej svorkovnici

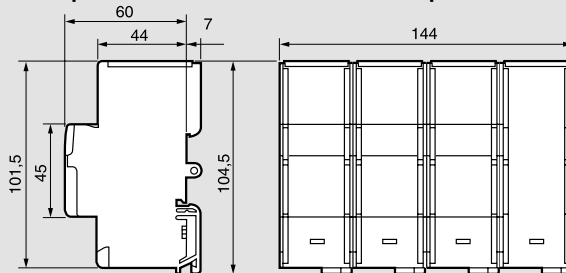
Dvojpólové modulové svorkovnice	Svorkovnice IP 2x	Prepočítané menovité napätia	Prepočítané menovité hodnoty prúdu
0 048 80	0 048 32	400 V	80 A
0 048 81	0 048 34	400 V	40 A
0 048 82	0 048 35	400 V	100 A
Štvorpólové	Svorkovnice IP 2x neutrálny vodič		
0 048 84	0 048 42	400 V	80 A
0 048 85	0 048 44	400 V	40 A
0 048 86	0 048 44	400 V	100 A
0 048 88	0 048 45	400 V	100 A
0 048 79	0 048 45	400 V	100 A



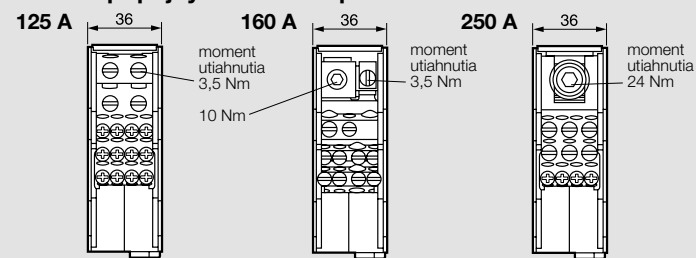
0 048 80 + 0 048 32

Rozmery

Jednopolová Štvorpólová

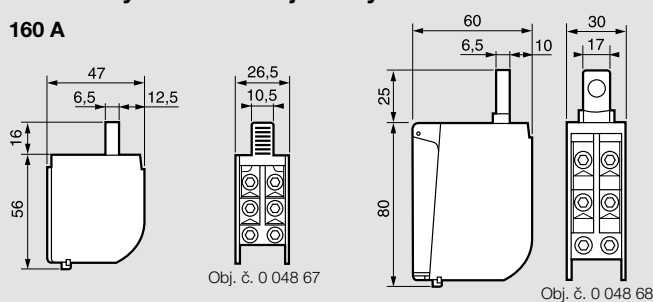


Počet prípojných miest na pól



Obj. č. 0 048 71/72 jednopolová a štvorpólová Obj. č. 0 048 83/87 jednopolová a štvorpólová Obj. č. 0 048 73 jednopolová

Rozmery rozbočovacej svorky



Prierez pripojenia pletených vodičov

Obj. č.	Pripojení na pól		Pletený vodič Prierez (mm ²)
	Počet	Priemer (mm)	
0 048 67	6	8,5	6 - 25
0 048 68	4	10	6 - 35
	2	8,9	6 - 25
0 048 71	12	5,3	1,5 - 10
	2 x 2	10	16 - 35
0 048 73	4	6	2,5 - 10
	6	8,5	10 - 25
	1	-	70 - 120
0 048 80	5	5,3	1,5 - 10
	2	7,5	6 - 16
0 048 81	11	4,3	0,75 - 4
	2	6	4 - 10
0 048 82	11	5,3	1,5 - 10
	2	7,5	6 - 16
	2	9	10 - 25
0 048 83	7	5,3	1,5 - 10
	2	7,5	6 - 16
	3	8,9	10 - 25
	1	-	25 - 50
0 048 84	5	5,3	1,5 - 10
	2	7,5	6 - 16
0 048 85	11	4,3	0,75 - 4
	2	6	4 - 10
0 048 86	7	5,3	1,5 - 10
	2	7,5	6 - 16
	2	9	10 - 25
0 048 88	11	5,3	1,5 - 10
	4	8,5	6 - 25
0 048 79	1	5,3	37 - 70
	8	5,3	1,5 - 10
	4	7,5	6 - 16
0 048 76	2	8,5	10 - 25
	14	5,3	1,5 - 10
	1	7,5	6 - 16
0 048 77	1	8,5	6 - 25
	1	-	16 - 35
	6	6	2,5 - 10
	2	7,5	6 - 16
0 048 77	2	8,5	10 - 25
	1	10	16 - 35
	1	-	50 - 120
	1	-	50 - 120

výkonové rozbočovacie svorkovnice 125 – 400 A



0 374 00

0 373 08

Rozbočovacia svorkovnica má čelný priehľadný ochranný kryt a samolepku so znakom výstrahy.

Bal. Obj. č. Extraploché rozbočovacie svorkovnice na oká

1	0 374 47	125 A Upevňujú sa na symetrickú DIN lištu alebo skrutkami M6 na podložku Zostava: • 1 vstup 35 mm ² • 10 výstupov fázového vodiča 16 mm ² , skrutka M5 • 17 výstupov neutrálneho vodiča 16 mm ² , skrutka M5
1	0 374 00	250 A Pripevnenie na montážnu dosku skrutkami M6 Zostava: • 1 vstup na 150 mm ² na každý pól • 1 pól sa skladá z 3 miest na pripojenie • Každé miesto pripojenia má svorky: 1 x 70 mm ² , prípadne 1 x 50 mm ² a 1 x 35 mm ² 2 x 35 mm ²

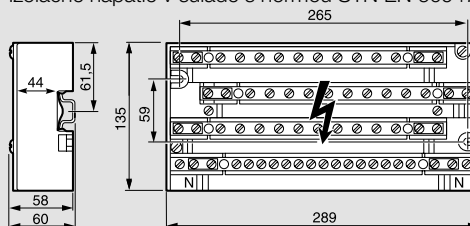
Poschodové rozbočovacie svorkovnice na oká

1	0 373 95	125 A Upevňuje sa na symetrickú DIN lištu h. 15 mm alebo skrutkami Ø 4 mm 4 zbernice 12 x 4 mm, každá z nich má 5 prípojných bodov 2 x 10 mm ²
1	0 374 30	125 A Upevňuje sa na symetrickú DIN lištu rozperami obj. č. 0 374 39 alebo skrutkami M6 na podložku 4 zbernice 15 x 4 mm, každá z nich má 6 prípojných bodov • 1 vstup 35 mm ² , skrutka M8 • 5 výstupov 25 mm ² , skrutka M6
1	0 374 31	160 A Upevňuje sa na symetrickú DIN lištu rozperami obj. č. 0 374 39 alebo skrutkami M6 na podložku 4 zbernice 18 x 4 mm, každá z nich má 6 prípojných bodov • 1 vstup 70 mm ² , skrutka M8 • 5 výstupov 35 mm ² , skrutka M6
1	0 374 35	250 A Upevňuje sa na symetrickú DIN lištu rozperami obj. č. 0 374 39 alebo skrutkami M6 na podložku 4 zbernice 25,5 x 4 mm, každá z nich má 6 prípojných bodov • 1 vstup max. 120 mm ² , skrutka M10 • 5 výstupov 35 mm ² , skrutka M8
1	0 373 08	400 A Upevňuje sa horizontálne do rozvodných skriň XL ³ 400, vertikálne do vonkajšieho oddelenia na káble v XL ³ 400, vertikálne do vnútorného oddelenia na káble v XL ³ 800 alebo na montážny plech skrutkami M6 (súčasť dodávky) 4 zbernice 32 x 5 mm s ochrannou izoláciou Každá zbernica obsahuje: 2 vstupy Ø 8,5 mm bez závitů 21 výstupov max. 70 mm ² , skrutka M6

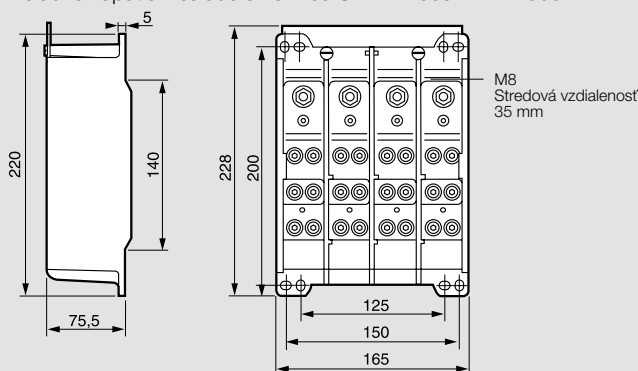
výkonové rozbočovacie svorkovnice 125 – 400 A

Extra ploché rozbočovacie svorkovnice

125 A Obj. č. 0 374 47 – Ipk 25 kA
Izolačné napätie v súlade s normou STN EN 60947-1: 500 V

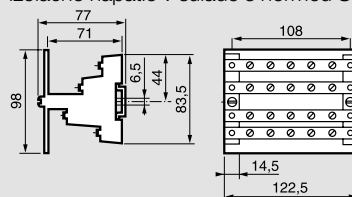


250 A Obj. č. 0 374 00 – Ipk 60 kA
Izolačné napätie v súlade s normou STN EN 60947-1: 1 000 V



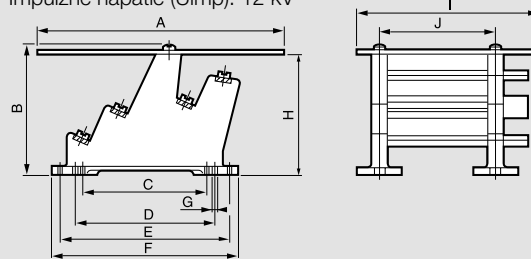
Poschodové rozbočovacie svorkovnice

125 A Obj. č. 0 373 95 – Ipk 20 kA
Izolačné napätie v súlade s normou STN EN 60947-1: 600 V



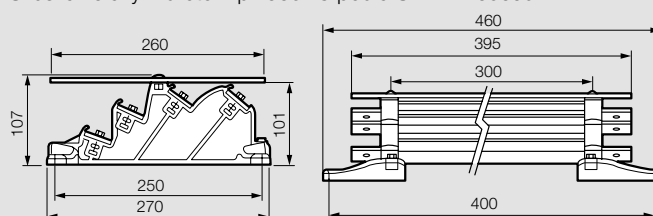
Poschodové rozbočovacie svorkovnice 125/160/250 A

Obj. č. 0 374 30/31/35 – Ipk 35 kA
Izolačné napätie v súlade s normou STN EN 60947-1: 1 000 V
Impulzné napätie (U_{imp}): 12 kV



Rozbočovacie rozvodnice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
125 A	225	125	110	125	165	189	6,5	117,5	165	108
160 A	240	125	110	125	165	189	6,5	117,5	180	120
250 A	260	155	110	125	185	209	6,5	147,5	195	120

400 A Obj. č. 0 373 08 – Ipk 42 kA
Izolačné napätie v súlade s normou STN EN 60947-1: 1 000 V
Impulzné napätie (U_{imp}): 12 kV, stupeň znečistenia: 3
Skúška žeravým drôtom pri 960 °C podľa STN EN 60695-2-11



svorkovnice Al/Cu, svorky

rozbočovacie svorkovnice Al/Cu



0 374 80

0 374 03

Rozmery a technické charakteristiky (vedľa)

Bal.	Obj. č.	Rozbočovacie svorkovnice Al/Cu s max. prierezom pripojenia 300 mm ²
5	0 374 80	Svorkovnica v krytí IP 2X s priehľadným krytom zo samozhasiteľného materiálu. Svorkovnica sa pripieňuje na symetrickú či nesymetrickú DIN lištu alebo skrutkami na podložku. Plombovateľné veko s rámkom na označenie. Svorkovnice sa dodávajú spolu s medenými pásovými spojkami na prepojenie. Vstup: 16–120 mm ² Al alebo Cu. Výstup: 16–70 mm ² Cu.
4	0 374 81	300 mm ² Al/Cu, 540 A max. Vstup: 70–300 mm ² Al alebo 70–185 mm ² Cu. Výstup: 70–150 mm ² Cu.

Bal.	Obj. č.	Rozbočovacie svorky
10	0 374 03	Rozbočovacia svorka 200 A s 3 výstupmi Montáž do výkonových rozbočovacích svorkovnic obj. č. 0 374 00 a na medené zbernice. Rozmery: 29 x 29 x 16,8 mm. Výstupy: • 1 otvor Ø 5,3 mm na vodič 1,5-6 mm ² • 2 otvory Ø 7,5 mm na vodič 6-16 mm ²
5	0 374 05	Rozbočovacia svorka 400 A so 7 výstupmi Montáž na medené zbernice. Rozmery: 29 x 62,5 x 16,8 mm. Výstupy: • 4 otvory Ø 5,3 mm na vodič 1,5-6 mm ² • 3 otvory Ø 7,5 mm na vodič 6-16 mm ²

Radové svorky Viking³ str. 104



■ Technické charakteristiky

Prevádzkové napätie (podľa normy STN EN 60947-1/IEC 60664-1):

Up = 690 V

Impulzné napätie (U_{imp}): obj. č. 0 374 80: 10 kV

obj. č. 0 374 81: 12 kV

Hliníkové svorky

V súlade s normou NFC 63-061 na elektrokoróziu hliníkových prípojev

Medené svorky

V súlade s normou STN EN 60947-7-1

Odolnosť proti skratovým prúdom: 1 s

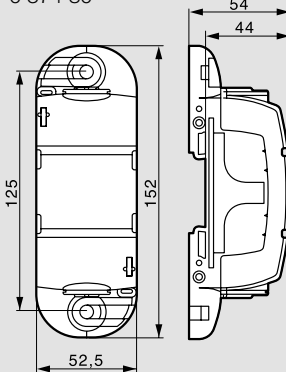
0 374 80 I_{cw} = 14,5 kA

0 374 81 I_{cw} = 22,2 kA

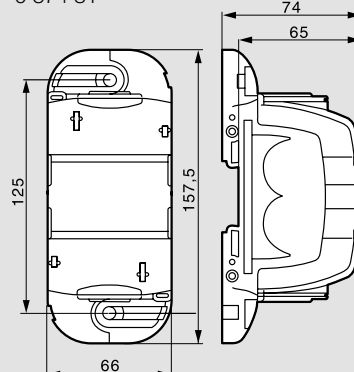
Obj. č.	Moment utiahnutia	Prierez pripojenia	
0 374 80	14 Nm	Cu 16-120 mm ²	Cu 16-70 mm ²
		Al 16-120 mm ²	
0 374 81	30 Nm	Cu 70-185 mm ²	Cu 70-150 mm ²
		Al 70-300 mm ²	

■ Rozmery

0 374 80



0 374 81



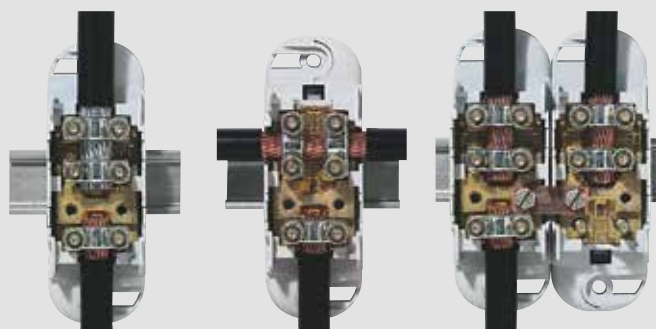
■ Pripojenie

Možnosť pripájať medené a hliníkové vodiče na vstupe a medené vodiče na výstupe

Vstup - výstup

T - odbočenie

Evkipotenciálne prepojenie dvoch svoriek medenými prepojkami (dodávané so svorkou)



Istenie a ovládanie výkonových obvodov

Riešime projekty spoločne.
Orientujeme sa na technicky dokonalé,
inovatívne a dizajnovy prepracované riešenia.
Presvedčte sa a vyskúšajte naše produkty.

KOMPLETNÁ PONUKA PRODUKTOV

- Vzduchové ističe až do 6300 A
- Výkonové ističe do 1600 A
- Priemyselné stýkače, motorové spúšťače, kompenzačné rozvádzače



VZDUCHOVÉ ISTIČE DMX³, VÝKONOVÉ ISTIČE DPX³,
POISTKOVÉ ODPÍNAČE PRE NOŽOVÉ POISTKY



NOVÉ MOTOROVÉ SPÚŠŤAČE MPX³ A PRIEMYSELNÉ STÝKAČE CTX³



KOMPENZÁCIA ELEKTRICKEJ ENERGIE



PRÍPOJNICOVÉ SYSTÉMY ZUCCHINI



VIAC INFORMÁCIÍ

Viac informácií nájdete na našich webových stránkach a v katalógoch



▶ WWW.LEGRAND.SK



▶ WWW.LEGRANDFORUM.SK



▶ KATALÓG ISTENIE A DISTRIBÚCIA ELEKTRICKEJ ENERGIE



▶ KATALÓG PRÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMOV ZUCCHINI



ROZVODNICE A ROZVÁDZAČE PRE KAŽDÝ TYP INŠTALÁCIE

**Rozvodnice
na zapustenú
montáž**



str. 88
Zapustené
rozvodnice
Nedbox

**Rozvodnice
na povrchovú
montáž**



str. 92
Povrchové
rozvodnice
Nedbox

**Rozvádzače
pre priemysel**



str. 102
Rozvádzače
XL³ 400, 800, 4000
a 6300

**Doplňky
a príslušenstvo
pre rozvádzače
a kabeláž**



str. 104
Radové a výkonové
svorky VIKING³

**Priemyselné
vidlice
a zásuvky**



str. 108
Zásuvky nástenné

OBJAVTE PRODUKTY



Nedbox
Zapustené
rozvodnice
(str. 88)



Altis
Rozvádzače
(str. 102)



str. 89
Zapustené
rozvodnice
Practibox



str. 90
Zapustené
rozvodnice
Practibox³



str. 94
Rozvodnice
Plexo³



str. 96
Rozvodnice
XL³125



str. 102
Rozvádzače Altis



str. 102
Rozvádzače Atlantic
a Marina



str. 104
Perforované kanály
LinaTM 25 a RTA
ohybné rúrky



str. 104
Bezpečnostné
transformátory,
signálky
a tlačidlá Osmoz



str. 108
Vidlice pohyblivých
prívodov



str. 109
Zásuvka vstavaná
panelová



Zásuvky nástenné (str. 108)

Nedbox – rozvodnice 12 – 48 modulov, zapustené (str. 88)



Rozmery (mm) výška x šírka x hĺbka	Počet modulov š. 17,5 mm	Rozvodnice s plechovými dverami
305 x 330 x 86	12 + 2 (1 rad)	0 014 31
430 x 330 x 86	24 + 4 (2 rady)	0 014 32
555 x 330 x 86	36 + 6 (3 rady)	0 014 33
680 x 330 x 86	48 + 8 (4 rady)	0 014 34

Practibox – rozvodnice 6 – 36 modulov, zapustené (str. 89)



Rozmery (mm)	Počet modulov	Rozvodnice s plastovými priehľadnými dverami
186 x 230 x 72	6	6 011 10
188 x 266 x 72	8	6 011 11
225 x 334 x 72	12 (1 rad)	6 011 17
376 x 334 x 72	24 (2 rady)	6 011 18
526 x 334 x 72	36 (3 rady)	6 011 19


Practibox³ – rozvodnice 18 – 72 modulov, zapustené (str. 90)




Rozmery (mm) výška x šírka x hĺbka	Počet modulov š. 17,5 mm	Rozvodnice s plastovými dverami	
		Biele	Priehľadné
234 x 422 x 85	18 (1 rad)	4 017 66	4 017 56
442 x 422 x 85	36 (2 rady)	4 017 67	4 017 57
592 x 422 x 91	54 (3 rady)	4 017 68	4 017 58
742 x 422 x 91	72 (4 rady)	4 017 69	4 017 59

domové rozvodnice – povrchová montáž

Ekinox – rozvodnice 1 – 6 modulov na povrch (str. 91)

	Rozmery (mm) výška x šírka x hĺbka	Počet modulov š. 17,5 mm	Rozvodnica
	140 x 52 x 68	1 – 2	0 013 56
	140 x 87 x 68	3 – 4	0 013 57
	140 x 130 x 68	5 – 6	0 013 58


Nedbox – rozvodnice 8 – 48 modulov na povrch (str. 92)

	Rozmery (mm) výška x šírka x hĺbka	Počet modulov š. 17,5 mm	Rozvodnica	Dvere		
				Plechové	Plastové biele	Plastové priehľadné
	210 x 225 x 97	8 (1 rad)	6 012 00	-	6 012 05	6 012 15
	340 x 317 x 97	12 + 1 (1 rad)	6 012 01	6 012 26	6 012 06	6 012 16
	380 x 318 x 109	24 + 2 (2 rady)	6 012 02	6 012 27	6 012 07	6 012 17
	505 x 318 x 108	36 + 3 (3 rady)	6 012 03	6 012 28	6 012 08	6 012 18
630 x 319 x 109	48 + 4 (4 rady)	6 012 04	6 012 29	6 012 09	6 012 19	

XL³ 125 – rozvodnice 18 – 72 modulov na povrch (str. 96)

	Rozmery (mm) výška x šírka x hĺbka	Počet modulov š. 17,5 mm	Rozvodnica	Dvere	
				Plastové biele	Plastové priehľadné
	300 x 450 x 150	18	4 016 76	4 018 61	4 018 71
	450 x 450 x 150	36	4 016 77	4 018 62	4 018 72
	600 x 450 x 150	54	4 016 78	4 018 63	4 018 73
750 x 450 x 150	72	4 016 79	4 018 64	4 018 74	

Plexo³ – rozvodnice IP 65 2 – 72 modulov na povrch (str. 94)

	Rozmery (mm) výška x šírka x hĺbka	Počet modulov š. 17,5 mm	Počet radov	Rozvodnice s priehľadnými dverami
	174 x 93 x 109	2+1	1	0 019 02
	200 x 128 x 115,6	4	1	6 019 74
	200 x 164 x 115,6	6	1	6 019 76
	200 x 200 x 115,6	8	1	6 019 78
	282 x 340 x 141	12	1	6 019 81
	432 x 340 x 161	24	2	6 019 82
	622 x 340 x 161	36	3	6 019 83
	282 x 448 x 141	18	1	6 019 85
	432 x 448 x 161	36	2	6 019 86
	622 x 448 x 161	54	3	6 019 87
822 x 448 x 161	72	4	6 019 88	

Nedbox

rozvodnice na zapustenú montáž 12 – 48 modulov



0 014 32

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice IP 40 – IK 05																		
		<p>Rozvodnice triedy II \square Biela farba RAL 9003 Osadenie zapustením do suchých priečok alebo stien z tehál V súlade s normou STN EN 60439-3 Zo samozhasiteľného materiálu, skúška rozžeraveným drôtom: 750 °C, v súlade s normou EN 60695-2.1 Na rozvodnice možno nasadiť stranovo otočné plechové dvere Rúčku možno uzamknúť zámkom na kľúč obj. č. 0 014 91</p> <p>Rozvodnice s plechovými dverami Nosný rám a dvere sú z ocele s povrchovým povlakom z vytvrdeného epoxidu</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet modulov</th> <th>Počet radov</th> <th>Rozmery zapustenia do podkladu</th> </tr> <tr> <th>š. 17,5 mm</th> <th></th> <th>výška x šírka x hrúbka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 + 2</td> <td>1</td> <td>305 x 330 x 86</td> </tr> <tr> <td>24 + 4</td> <td>2</td> <td>430 x 330 x 86</td> </tr> <tr> <td>36 + 6</td> <td>3</td> <td>555 x 330 x 86</td> </tr> <tr> <td>48 + 8</td> <td>4</td> <td>680 x 330 x 86</td> </tr> </tbody> </table> <p>Doplnkové príslušenstvo</p> <p>1 0 014 90 Súprava na ukotvenie rozvodnice do dutých stien alebo suchých priečok 1 0 014 91 Zámok na kľúč č. 850 1 0 048 14 Svorkovnica na 3 fázy + N IP: 2 1 neutrálny vodič: 1 x 4 - 25 mm² + 12 x 1,5 - 16 mm² 3 fázy: 4 x 1,5 - 16 mm²</p>	Počet modulov	Počet radov	Rozmery zapustenia do podkladu	š. 17,5 mm		výška x šírka x hrúbka	12 + 2	1	305 x 330 x 86	24 + 4	2	430 x 330 x 86	36 + 6	3	555 x 330 x 86	48 + 8	4	680 x 330 x 86
Počet modulov	Počet radov	Rozmery zapustenia do podkladu																		
š. 17,5 mm		výška x šírka x hrúbka																		
12 + 2	1	305 x 330 x 86																		
24 + 4	2	430 x 330 x 86																		
36 + 6	3	555 x 330 x 86																		
48 + 8	4	680 x 330 x 86																		

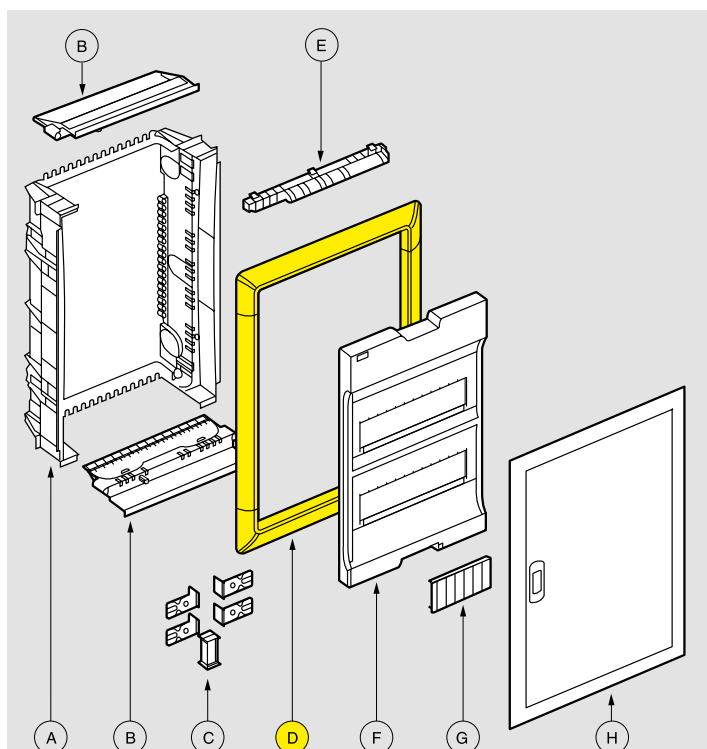
Zloženie svorkovnic

Obj. č. rozvodnice	Počet modulov šírky 17,5 mm	Počet pripojení			
		Ochranné vodiče		Neutrálne vodiče	
		1,5 - 16 mm ²	1,5 - 10 mm ²	1,5 - 16 mm ²	1,5 - 10 mm ²
0 014 31	1 x (12+2)	6	6	6	6
0 014 32	2 x (12+2)	8	8	8 ⁽¹⁾	8 ⁽¹⁾
0 014 33	3 x (12+2)	15	15	12 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾
0 014 34	4 x (12+2)	15	15	18 ⁽²⁾	18 ⁽²⁾

(1) Na 2 svorkovniciach.
 (2) Na 3 svorkovniciach.

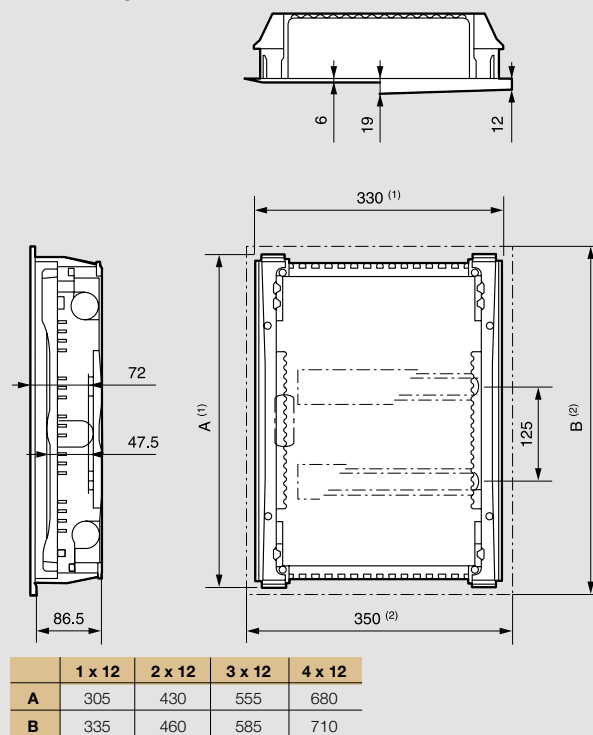
Nedbox

rozvodnice na zapustenú montáž 12 – 48 modulov



- A: Krabica na zapustenie do steny
 B: Vstup káblov
 C: Montážne pátky a príslušenstvo na spájanie rozvodníc
 D: Krycí rám
 E: Izolované svorkovnice
 F: Čelný kryt
 G: Záslepka na rad s modulmi
 H: Obvodový rám veľmi tenkých dverí z kovového materiálu

■ Rozmery



(1) Rozmery zapustenia rozvodnice.
 (2) Obvodové rozmery pri čelnom pohľade na rozvodnicu.

Practibox™

rozvodnice na zapustenú montáž 6 – 36 modulov



6 011 11



6 011 19

IP 40 – IK 07 s dverami
Trieda II
V zhode s IEC 439
Možnosti zmeny smeru otvárania dverí
Biela farba RAL 9003
Dodávané so svorkovnicou pre N a PE vodiče⁽¹⁾

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice
1	6 011 10	1 rad – 6 modulov
1	6 011 11	1 rad – 8 modulov
1	6 011 17	1 rad – 12 modulov
1	6 011 18	2 rady – 24 modulov
1	6 011 19	3 rady – 36 modulov

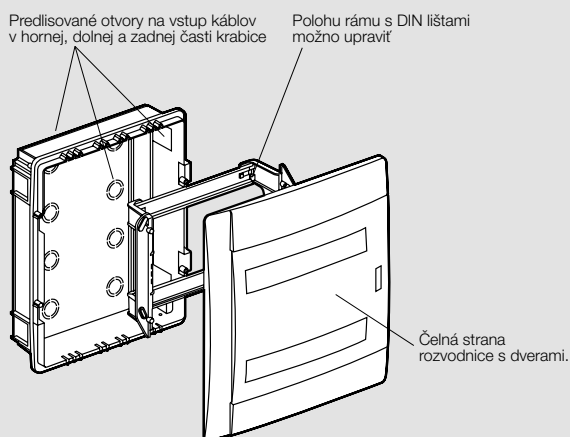
Príslušenstvo

		Záslepka Oddeliteľná po 1 alebo ½ modulu 5 modulov – biela
20	0 016 60	
		Prídavná svorkovnica Pre N a PE vodiče, 8 + 8 pripojení
10	6 012 90	
		Zámok na kľúč Zámok č. 850 Len pre rozvodnice s kapacitou 24 a 36 modulov.
1	0 019 66	

(1) Svorkovnice sú súčasťou rozvodnice s kapacitou 12, 24 a 36 modulov

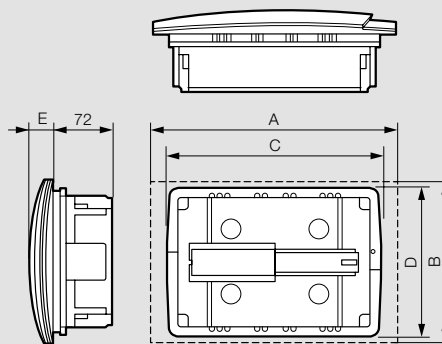
Practibox™

rozvodnice na zapustenú montáž 6 – 36 modulov



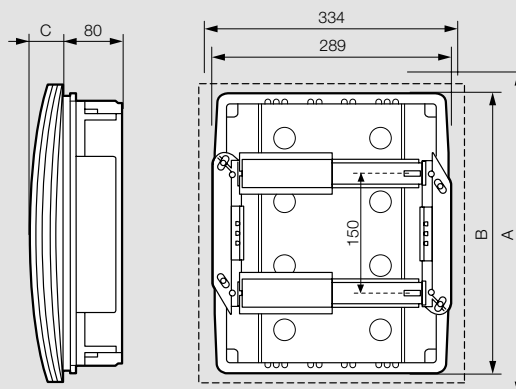
■ Rozmery

Rozvodnice s kapacitou 6, 8, 12 modulov



	Počet modulov		
	6 mod.	8 mod.	12 mod.
A	230	266	334
B	186	188	225
C	208	244	287
D	180	180	208
E	27	27	31

Rozvodnice s kapacitou 24 a 36 modulov



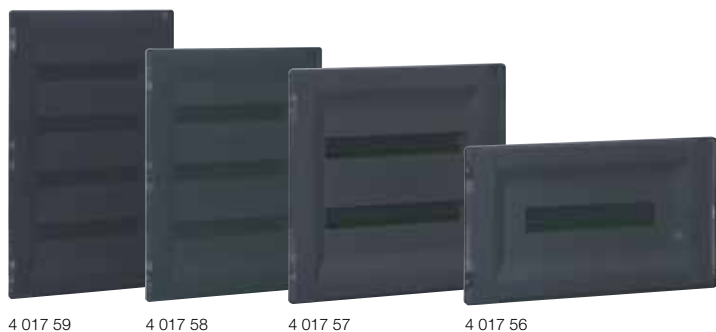
	Počet modulov	
	24 mod.	36 mod.
A	376	526
B	358	508
C	40	42

Zloženie svorkovnic

Obj. č. rozvodnice	Počet modulov	Počet pripojení	
		Ochranné vodiče	Stredné vodiče
6 011 10	6	–	–
6 011 11	8	–	–
6 011 17	12	8	8
6 011 18	24	8	8
6 011 19	36	8	8

Practibox³ - rozvodnice na zapustenú montáž

18 - 72 modulov



Trieda II
 - IP 40 - IK 07 s dverami
 - Samozhášavé: odolnosť proti žeravej slučke 850 °C
 - V súlade s STN EN 60670-24 a STN EN 62208: možnosť dosiahnuť zostavy podľa STN EN 61439-3

Bal. Obj. č. Rozvodnice na zapustenú montáž

Dodávané so svorkovnicami PE a N
 Krabica na zapustenie do muriva (prísl. pre suché priečky: obj. č. 4 017 24)
 Dodávané s:
 - vyberateľnou DIN lištou
 - reverzibilnými dvierkami + krytmi
 - svorkovnicami IP 2X
 - záslepkami (pre rozv. s 2, 3 a 4 radmi)
 Vzďialenosť medzi DIN lištami: 150 mm
 Uhol otvorenia dverí: 180°
 Možnosť osadiť zámok č. 850 obj. č. 0 019 66

Rozvodnice s priehľadnými dverami

Bal.	Obj. č.	Počet radov	Počet modulov	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	4 017 56	1	18	234	422	85
1	4 017 57	2	36	442	422	85
1	4 017 58	3	54	592	422	91
1	4 017 59	4	72	742	422	91

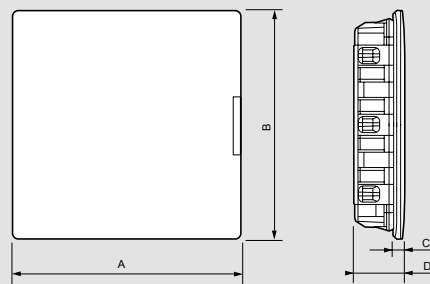
Rozvodnice s bielymi dverami RAL 9003

Bal.	Obj. č.	Počet radov	Počet modulov	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	4 017 66	1	18	234	422	85
1	4 017 67	2	36	442	422	85
1	4 017 68	3	54	592	422	91
1	4 017 69	4	72	742	422	91

Bal. Obj. č. Doplnkové príslušenstvo

1	4 017 23	Súprava na horizontálne a vertikálne spájanie Na spojenie 2 rozvodníc pri montáži do muriva
1	4 017 24	Montáž do suchých priečok Súprava na zapustenie rozvodníc Practibox ³ do suchých priečok
1	4 017 22	Horizontálne oddelenie Na rozvodnice s 2, 3 a 4 radmi
1	4 017 25	Plný kryt Na rozvodnice s 2, 3 a 4 radmi. Umožňuje montáž ovládacích alebo signalizačných prvkov.
1	4 017 26	Perforovaná montážna doska Na rozvodnice s 2, 3 a 4 radmi. Použitie namiesto DIN lišty. Výška 150 mm.
1	4 017 27	Prípojnice 12 x 2 mm pre svorkovnice IP 2X Umožňuje montáž prídavných svorkovnic pre 2, 3 a 4 radové rozvodnice
1	0 019 66	Uzamykanie Uzamykací mechanizmus s kľúčom č. 850
		Záslepky Biela farba RAL 9003 Oddeliteľné po 1 alebo ½ modulu
20	0 016 60	5 modulov
10	0 016 62	13 modulov
10	0 016 64	18 modulov

Rozvodnice



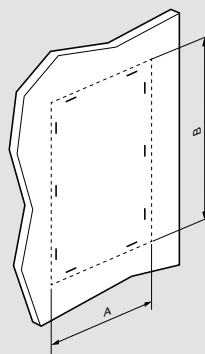
Obj. č.	Rozmery (mm)			
	A	B	C	D
4 017 56/66	493	288	20	105
4 017 57/67	493	496	20	105
4 017 58/68	493	650	20	111
4 017 59/69	493	800	20	111

Počet pripojení pre neutrálne a ochranné vodiče (svorkovnice dodávané s rozvodnicou)

Obj. č. rozvodnice	Neutrálne vodiče		Ochranné vodiče	
	1,5 - 16 mm ²	6 - 25 mm ²	1,5 - 16 mm ²	6 - 25 mm ²
4 017 56	-	-	12	1
4 017 57	-	-	16	1
4 017 58	-	-	21	1
4 017 59	-	-	33	2
4 017 66	12	1	12	1
4 017 67	2 x 8	-	16	1
4 017 68	3 x 8	-	21	1
4 017 69	4 x 8	-	33	2

Rozmery otvoru v stene alebo v suchej priečke

Pre suché priečky použite montážne príslušenstvo obj. č. 4 017 24



Obj. č.	Rozmery pre suché priečky (mm)		Rozmery pre murivo (mm)	
	A	B	C	D
4 017 56/66	437	249	> 437	> 249
4 017 57/67	437	454	> 437	> 454
4 017 58/68	437	607	> 437	> 607
4 017 59/69	437	757	> 437	> 757

Ekinox

rozvodnice na povrchovú montáž 1 – 6 modulov



001356

001357

001358

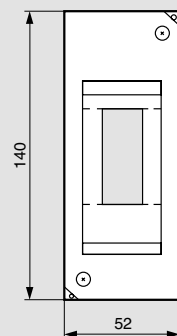
Bal.	Obj. č.	Rozvodnice s IP 30, IK 05
		Rozvodnice triedy II □ Biela farba RAL 9010 Kryt sa pripevní na skrinku zaklapnutím Možnosť plombovania krytu
		Počet modulov š. 17,5 mm
		Rozmery (mm) výška x šírka x hĺbka
50	0 013 56	Rozvodnica na 1 – 2 moduly 140 x 52 x 68
30	0 013 57	Rozvodnica na 3 – 4 moduly 140 x 87 x 68
20	0 013 58	Rozvodnica na 5 – 6 modulov 140 x 130 x 68
		Minirozvodnice so svorkovnicou PE a N
		Obe svorkovnice majú 7 otvorov: 2 x 1,5÷16 mm ² a 5 x 1,5÷10 mm ²
20	0 013 59	5 – 6 modulov š. 17,5 mm

Ekinox

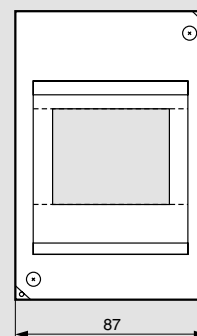
rozvodnice na povrchovú montáž 1 – 6 modulov

■ Rozmery

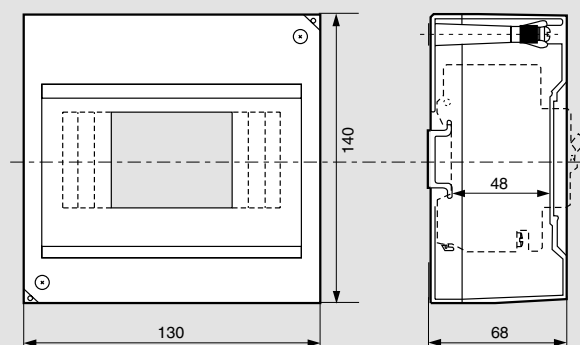
1 – 2 moduly



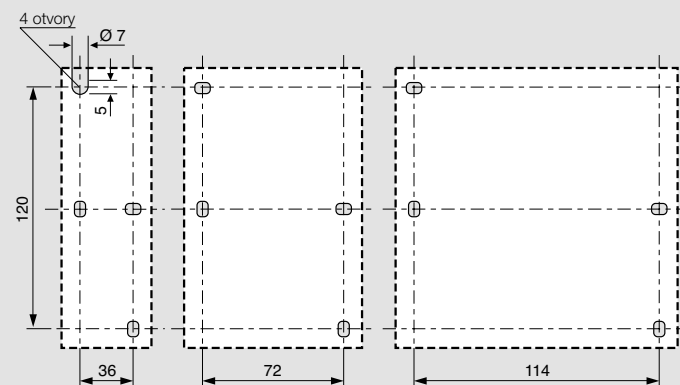
3 – 4 moduly



5 – 6 modulov



■ Rozostupy upeňovacích bodov

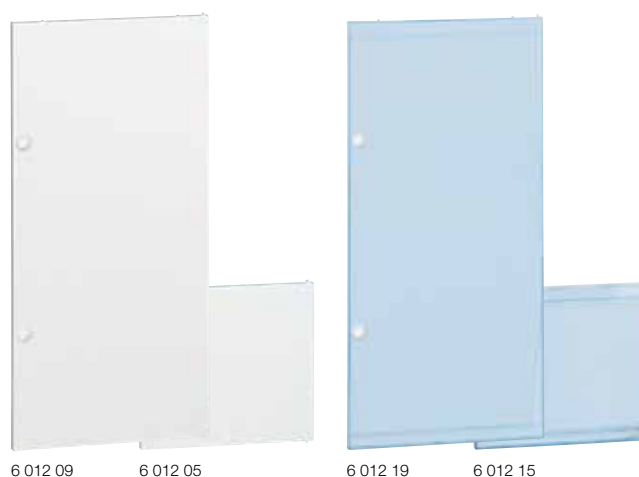


Nedbox

rozvodnice na povrchovú montáž 8 – 48 modulov

Nedbox

dvere



Bal.	Obj. č.	IP 40 – IK 07 (s dverami) IP 30 – IK 05 (bez dverí)
		Rozvodnice triedy II □ Biela farba RAL 9010 V súlade s normou STN EN 60439 - 3 Zo samozhasiteľného materiálu, skúška rozžeraveným drôtom: 650 °C Izolované svorkovnice Na rozvodnice možno nasadiť stranovo otočné dvere buď biele, priehľadné dymové, alebo biele plechové. Na uľahčenie montáže možno nosný rám sňať a po zapojení pripevniť na základovú dosku.

Bal.	Obj. č.	Jednoradové, pripevnenie krytu rýchloskrutkami
1	6 012 00	8 modulov
1	6 012 01	12 + 1 modul

Bal.	Obj. č.	Viacradové, pripevnenie krytu západkou
1	6 012 02	2 rady na 12 + 2 moduly
1	6 012 03	3 rady na 12 + 3 moduly
1	6 012 04	4 rady na 12 + 4 moduly

Doplnkové príslušenstvo

1	0 014 91	Zámok	
10	0 048 30	Ochranná svorkovnica	
10	0 048 40	Svorkovnica na neutrálny vodič	
10	0 048 50	Svorkovnica na fázový vodič	

Bal.	Obj. č.	Dvere na rozvodnice
Biele dvere z polykarbonátu		
1	6 012 05	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 00
1	6 012 06	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 01
1	6 012 07	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 02
1	6 012 08	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 03
1	6 012 09	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 04
Priehľadné dvere z polykarbonátu		
1	6 012 15	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 00
1	6 012 16	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 01
1	6 012 17	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 02
1	6 012 18	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 03
1	6 012 19	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 04
Biele plechové dvere		
1	6 012 26	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 01
1	6 012 27	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 02
1	6 012 28	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 03
1	6 012 29	Dvere na rozvodnicu obj. č. 6 012 04

Zloženie svorkovnic

Obj. č. rozvodnice	Počet modulov šírky 17,5 mm	Počet pripojení			
		Ochranné vodiče		Neutrálne vodiče	
		1,5 - 16 mm ²	1,5 - 10 mm ²	1,5 - 16 mm ²	1,5 - 10 mm ²
6 012 00	1 x 8	4	4	4	4
6 012 01	1 x (12+1)	6	6	6	6
6 012 02	2 x (12+1)	8	8	8 ⁽¹⁾	8 ⁽¹⁾
6 012 03	3 x (12+1)	15	15	12 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾
6 012 04	4 x (12+1)	15	15	18 ⁽²⁾	18 ⁽²⁾

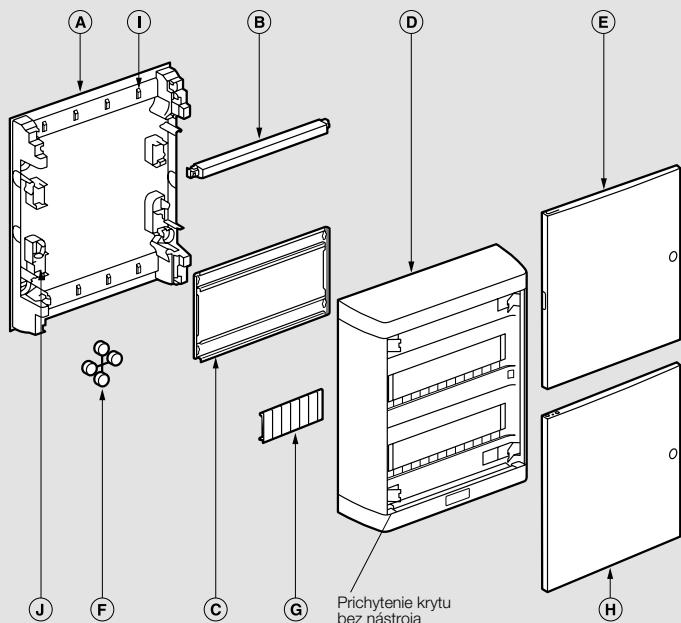
(1) Pre rozvodnice obj. č. 6 012 00/01
(2) Pre rozvodnice obj. č. 6 012 02/03/04

(1) Na 2 svorkovniciach
(2) Na 3 svorkovniciach

Nedbox

rozvodnice na povrchovú montáž 8 – 48 modulov

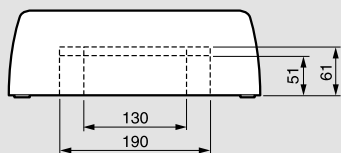
Viacradové



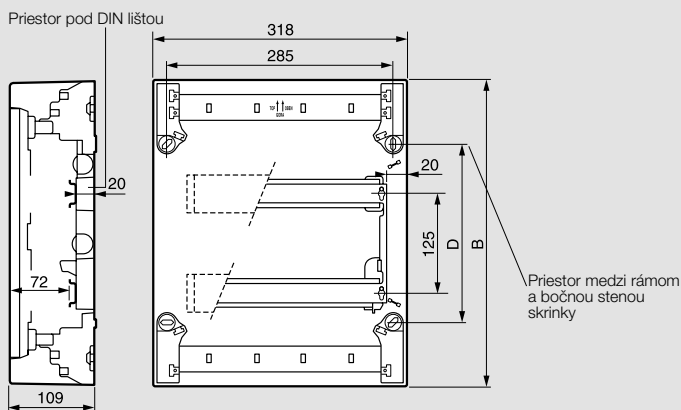
A: Izolačná základová doska
B: Svorkovnica
C: Vyberateľný rám
D: Vrchný alebo spodný kryt
E: Priehľadné alebo biele dvere z plastu

F: Pätky na prepojenie s inou rozvodnicou
G: Záslepka na rad s modulmi
H: Plechové dvere
I: Pripevnenie káblov
J: Pripevnenie prídavných svorkovnic

Predlisované otvory pre káblové kanály

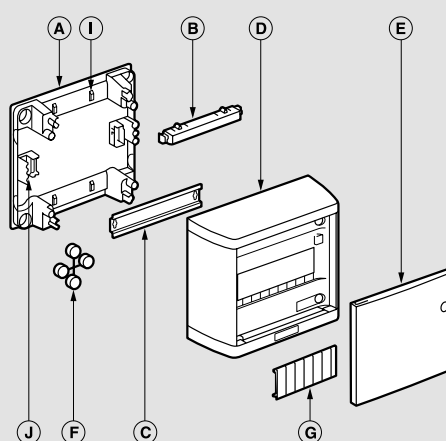


Rozmery



	24 modulov	36 modulov	48 modulov
B	380	505	630
D	225	350	475

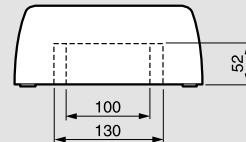
Jednoradové



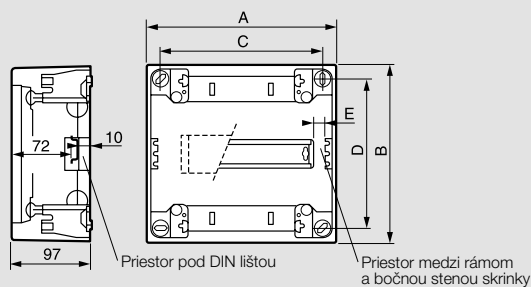
A: Izolačná základová doska
B: Svorkovnica
C: DIN lišta
D: Vrchný alebo spodný kryt
E: Priehľadné alebo biele dvere z plastu

F: Pätky na prepojenie s inou rozvodnicou
G: Záslepka na rad s modulmi
I: Pripevnenie káblov
J: Pripevnenie prídavných svorkovnic

Predlisované otvory pre káblové kanály



Rozmery



	8 modulov	12 modulov
A	225	317
B	210	240
C	195	287
D	180	150
E	14	9



Rýchla a jednoduchá montáž

Rozvodnice Plexo³ vo vyššom krytí IP 65

VÝHODY

Vedenie káblov a ich usporiadanie:

- Dostatočný priestor pod lištami
- Bočné časti bez lišt možno využiť v plnej výške rozvodnice
- Rozbočovacia svorkovnica demontovateľná, jej umiestnenie možno zmeniť



MOŽNOSĚ ZMENIĚ SMER
OTVÁRANIA DVERÍ ALEBO ÚPLNE
OTOĀIĚ CELŮ ROZVODNICU

MONTÁŽ ĀALŠIEHO
PRÍSLUŠENSTVA DO
ROZŠIROVACIEHO BLOKU

VIAC INFORMÁCIÍ



www.legrand.sk



www.legrandforum.sk



6 019 74



6 019 82



Technické charakteristiky (str. 95)

Samozhasiteľné pri 650 °C

V súlade s normou STN EN 60439-3

Stupeň krytia IP 65, IK 09, trieda izolácie II

Zmena smeru otvárania dverí a smeru montáže

Demontovateľný montážny rám s lištami

Možnosť priamej montáže zásuvky z bočnej strany

Uzamykateľné (pri doobjednaní zámku), plombovateľné čelné kryty

Bal. Obj. č. Rozvodnice s kapacitou 2 až 8 modulov

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice s kapacitou 2 až 8 modulov	
		Dodávané so svorkovnicami na pripojenie N a PE vodičov (okrem obj. č. 0 019 02)	
		Dodávané s priechodkami na vstup káblov	
		Počet radov	Počet modulov š. 17,5 mm
1	0 019 02	1	2 (+1)
1	6 019 74	1	4
1	6 019 76	1	6
1	6 019 78	1	8

Rozvodnice s kapacitou 12 modulov v rade

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice s kapacitou 12 modulov v rade	
		Dodávané so svorkovnicami na pripojenie N a PE vodičov	
		Dodávané s priechodkami na vstup káblov a záslepkami	
		Počet radov	Počet záslepiek š. 5 modulov
1	6 019 81	1	1
1	6 019 82	2	2
1	6 019 83	3	2

Rozvodnice s kapacitou 18 modulov v rade

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice s kapacitou 18 modulov v rade	
		Dodávané so svorkovnicami na pripojenie N a PE vodičov	
		Dodávané s priechodkami na vstup káblov	
		Počet radov	Počet záslepiek š. 5 modulov
1	6 019 85	1	1
1	6 019 86	2	2
1	6 019 87	3	3
1	6 019 88	4	3

Plexo³

rozvodnice na povrchovú montáž v krytí IP 65



6 019 82 + 0 019 17



0 019 55



0 019 66

Bal.	Obj. č.	Multifunkčné rozširovacie bloky
		Pripájajú sa k rozvodniciam Plexo so šírkou 12 alebo 18 modulov v rade Na zachovanie krytia treba použiť tesnenie obj. č. 0 019 67 Umožňujú montovať: - priemyselné zásuvky P 17: 16 alebo 32 A - zapustené inštaláčne prístroje Plexo IP 55 - ovládacie a signalizačné prístroje Osmoz
1	0 019 17	Vertikálny blok Pre 2 - radové rozvodnice
1	0 019 18	Pre 3 - radové rozvodnice
		Horizontálny blok Na montáž prístrojov treba použiť čelný kryt s rozmerom 125 x 220 mm (kryty sú v ponuke priemyselných zásuviek P 17 na str. 118)
1	0 019 19	Pre rozvodnice š. 12 modulov v rade
1	0 019 20	Pre rozvodnice š. 18 modulov v rade

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
1	0 019 66	Zámok na kľúč Zámok č. 850
2	0 019 67	Tesnenie Použitie na zachovanie krytia IP 65 pri spájaní 2 rozvodníc alebo rozvodnice a rozširovacieho bloku
1	0 019 68	Príslušenstvo na plombovanie Na zaplombovanie vrchného krytu (2 ks) a krytov modulárnych prístrojov (8 ks)
1	0 019 69	Príslušenstvo na montáž Sada 4 úchytov na montáž na stenu
20	0 019 61	Záslepky 5 modulov rozdeliteľných po 0,5 modulu
1	0 019 55	Priechodky 2 ks priechodiek ISO Ø 32 mm, 5 ks priechodiek ISO Ø 25 mm a 10 ks priechodiek ISO Ø 20 mm
2	0 019 64	Plné kryty Pre rozvodnice š. 12 modulov v rade
2	0 019 65	Pre rozvodnice š. 18 modulov v rade
2	0 019 62	Perforovaná montážna doska Montuje sa do rozvodnice miesto DIN lišty
1	4 018 53	Pre rozvodnice š. 12 modulov v rade, výška 150 mm Pre rozvodnice š. 18 modulov v rade, výška 150 mm

Plexo³

rozvodnice na povrchovú montáž v krytí IP 65

Rozvodnice

Kapacita 2, 4, 6 a 8 modulov

Obj. č.	Rozmery (mm)				
	A	B	C	D	E
0 019 02	109	93	174	94	-
6 019 74	115,6	128	200	120	-
6 019 76	115,6	164	200	120	70
6 019 78	115,6	200	200	120	106

Rozvodnice s kapacitou 12 a 18 modulov v rade

Obj. č.	Rozmery (mm)				
	A	B	C	D	E
6 019 81	141	340	282	180	180
6 019 82	161	340	432	330	180
6 019 83	161	340	622	480	180
6 019 85	141	448	282	180	288
6 019 86	161	448	432	330	290
6 019 87	161	448	622	480	290
6 019 88	161	448	822	680	290

Multifunkčné rozširovacie bloky

Obj. č.	Rozmery (mm)		Obj. č.	Rozmery (mm)	
	A	B		A	B
0 019 19	340	220	0 019 17	137	432
0 019 20	448	220	0 019 18	137	622

Zloženie svorkovnic

Obj. č.	Počet pripojení				Záslepky 5 modulov x
	Ochranné vodiče		Neutrálne vodiče		
	4 - 25 mm ²	1,5 - 16 mm ²	4 - 25 mm ²	1,5 - 16 mm ²	
0 019 02	-	-	-	-	-
6 019 74	-	4	-	4	-
6 019 76	-	4	-	4	-
6 019 78	-	8	-	8	-
6 019 81	1	12	1	12	1
6 019 82	1	16	1	16	2
6 019 83	1	21	1	21	2
6 019 85	1	16	1	16	1
6 019 86	1	21	1	21	2
6 019 87	1	26	1	26	3
6 019 88	1	34	1	34	3



4 016 79 4 016 78 4 016 77 4 016 76



4 016 79 + 4 018 64 4 016 77 + 4 018 72 4 018 44 4 018 51

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice IP 30 – IK 08 (bez dverí) IP 40 – IK 09 (s dverami)
		<p>Rozvodnice triedy II Rozvodnice sú v súlade s normou EN 60439 Biela farba RAL 9003 Zo samozhasiteľného materiálu 750 °C Rozvodnice sú plne reverzibilné (rám s DIN lištami, krabica, dvere) Dodávané s: - vyberateľným rámom s DIN lištami (2 polohy, možnosť inštalovať moduly a výkonové ističe do DPX 125), DIN lišty možno vybrať jednotlivo - vyberateľnými predpripravenými hornými a dolnými vstupmi pre káble - čelnými krytmi s rýchlou montážou ¼ otáčky - vyberateľnými svorkovnicami na pripojenie N a PE vodičov - samolepiacim štítkom na ľahký popis jednotlivých obvodov Vzdialenosť medzi DIN lištami 150 mm Možnosť vybaviť rozvodnicu perforovanou alebo plnou montážnou doskou pre nemonulárne prístroje Na bočnú stranu možno inštalovať mechanizmus z radu Mosaic</p>
1	4 016 76	Počet radov: 1, Počet modulov: 18, Výška (mm): 300, Šírka (mm): 450, Hĺbka (mm): 128
1	4 016 77	Počet radov: 2, Počet modulov: 36, Výška (mm): 450, Šírka (mm): 450, Hĺbka (mm): 128
1	4 016 78	Počet radov: 3, Počet modulov: 54, Výška (mm): 600, Šírka (mm): 450, Hĺbka (mm): 128
1	4 016 79	Počet radov: 4, Počet modulov: 72, Výška (mm): 750, Šírka (mm): 450, Hĺbka (mm): 128

Bal.	Obj. č.	Dvere – IP 40 – IK 09
		<p>Dvere bielej farby RAL 9003 1 4 018 61 Dvere na rozvodnicu obj. č. 4 016 76 1 4 018 62 Dvere na rozvodnicu obj. č. 4 016 77 1 4 018 63 Dvere na rozvodnicu obj. č. 4 016 78 1 4 018 64 Dvere na rozvodnicu obj. č. 4 016 79</p> <p>Dvere priehľadné 1 4 018 71 Dvere na rozvodnicu obj. č. 4 016 76 1 4 018 72 Dvere na rozvodnicu obj. č. 4 016 77 1 4 018 73 Dvere na rozvodnicu obj. č. 4 016 78 1 4 018 74 Dvere na rozvodnicu obj. č. 4 016 79</p> <p>Príslušenstvo 2 4 018 51 Vložka zámku a kľúč Na plné i priehľadné dvere Dodávané s kľúčom č. 850 2 4 018 45 Súprava na spájanie rozvodníc Na vertikálne alebo horizontálne spojenie 2 rozvodníc XL³ 125 1 4 018 56 Montážne pätky Súprava 4 montážnych pätičiek na ukotvenie rozvodníc k podkladu 2 4 018 44 Samolepiaci držiak na dokumenty Samolepiaci držiak, pripevnenie na rozvodnicu 20 0 016 60 Zaklapávacie záslepky RAL 9003, 5 modulov deliteľných na polovičné a celé moduly 2 4 018 55 Čelný kryt plný Na rozvodnice s 2, 3 a 4 radmi Používa sa pri montáži nemonulárnych prístrojov, ovládacích a signalizačných prvkov 1 4 018 53 Montážna doska perforovaná Na montáž nemonulárnych prvkov, do rozvodnice sa montuje namiesto DIN lišty Výška 150 mm 5 4 018 50 Príslušenstvo na montáž prístrojov Mosaic Na montáž 2-modulového mechanizmu Mosaic na bok rozvodnice</p>



Rozvádzače XL³








riešenie
pre každý projekt

Komplexný rad
rozdávčov pre všetky
úrovne až do 6 300 A.



VIAC INFORMACIÍ

Viac informácií nájdete v katalógu
Istenie a distribúcia elektrickej energie alebo
na našich webových stránkach.

Kapacita	Usporiadanie krytov	Rozvodnica		Dvere				
		Povrchová montáž		Zapustená montáž	Oblé		Ploché	
		Kovová	Plastová	Kovová	Kovové	Priehľadné	Kovové	Priehľadné
48 modulov (2 rady)		0 200 02	0 200 52	–	0 202 52	0 202 62	0 202 72	0 202 82
72 modulov (3 rady)		0 200 03	0 200 53	0 200 13	0 202 53	0 202 63	0 202 73	0 202 83
96 modulov (4 rady)		0 200 04	0 200 54	0 200 14	0 202 54	0 202 64	0 202 74	0 202 84
120 modulov (5 radov)		0 200 05	0 200 55	0 200 15	0 202 55	0 202 65	0 202 75	0 202 85
144 modulov (6 radov)		0 200 06	0 200 56	0 200 16	0 202 56	0 202 66	0 202 76	0 202 86
72 modulov + DPX 160		–	0 200 95 ⁽¹⁾	0 200 25 ⁽²⁾	0 202 55	0 202 65	0 202 75	0 202 85
90 modulov + DPX 160		–	0 200 96 ⁽¹⁾	0 200 26 ⁽²⁾	0 202 56	0 202 66	0 202 76	0 202 86

(1) Na montáž DPX 160 použite sadu obj. č. 0 202 38 (DIN lišta a kryty) + montážny adaptér 0 262 09

(2) Na montáž DPX 160 použite DIN lištu obj. č. 0 200 00, kryty 0 203 10 + 0 203 40 a montážny adaptér 0 262 09

(3) 200 mm v dolnej časti a 350 mm v hornej časti pre obj. č. 0 200 25/26

Rozvodnice na povrchovú montáž

Samozhasiteľný materiál, skúška žeravým drôtom pri 750 °C podľa STN EN 60695-2-1.

Odnímateľný rám s DIN lištami.

Neizolovaná svorkovnica na pripojenie ochranných vodičov:

36 x 1,5 – 10 mm² a 2 x 35 mm².

Kapacita: 24 modulov v 1 rade, RAL 7035.

Dodávané kompletne s DIN lištami a čelnými krytmi.

V súlade s normou STN EN 60439-1

Dvere nie sú súčasťou dodávky.

Kovové

IP 43 – IK 08 s tesnením a dverami.

IP 40 – IK 08 s dverami.

IP 30 – IK 07 bez dverí.

Odnímateľné bočné steny.

Odnímateľná horná a dolná časť umožňuje prispôsobiť tvar a pripojiť diel káblového vstupu.

Plastové

Trieda II.

IP 43 – IK 08 s tesnením a dverami.

IP 40 – IK 08 s dverami.

IP 30 – IK 07 bez dverí.

Odnímateľný rám (boky, vrch, spodný diel).

Rozvodnica obsahuje plastové držiaky, ktoré zabezpečujú vertikálnu organizáciu káblov vo vnútri rozvodnice.

Rozvodnice na zapustenú montáž

IP 40 – IK 08 s dverami.

IP 30 – IK 04 bez dverí.

Samozhasiteľný materiál, skúška žeravým drôtom pri 750°C podľa STN EN 60695-2-1.

Dodávané kompletne s:

- kovovou krabicou na zapustenú montáž,

- odnímateľným montážnym rámom s DIN lištami,

- neizolovanou svorkovnicou na pripojenie ochranných vodičov:

36 x 1,5 a 10 mm² a 2 x 35 mm²,

- krycím obvodovým rámom a čelnými krytmi.

Hĺbka zapustenia do podkladu: min.100 mm.

Kapacita: 24 modulov v 1 rade RAL 7035.

Dvere nie sú súčasťou dodávky.

XL³ 160

rozvodnice na povrchovú montáž príslušenstvo

XL³ 160

rozvodnice na zapustenú montáž



0 200 53



0 200 95



0 200 13 + 0 202 83



0 200 71



0 201 50



0 202 73



0 202 83

Rozmery (str. 100 – 101)

Bal.	Obj. č.	Kovové rozvodnice				
Pre modulárne prístroje a DPX 125						
		Počet radov	Počet modulov	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	0 200 02	2	48	450	575	147
1	0 200 03	3	72	600	575	147
1	0 200 04	4	96	750	575	147
1	0 200 05	5	120	900	575	147
1	0 200 06	6	144	1 050	575	147
Plný plech na vstup káblov						
1	0 200 20	Rozdeliteľný, náhradný				
Úchyty na upevnenie na stenu						
1	0 201 00	Súprava 4 kovových úchyto				
Káblové vstupy						
1	0 200 21	2 x ø 4 až 32 mm a 22 x ø 4 až 20 mm				

Bal.	Obj. č.	Plastové rozvodnice				
Pre modulárne prístroje a DPX 125						
		Počet radov	Počet modulov	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	0 200 52	2	48	450	575	147
1	0 200 53	3	72	600	575	147
1	0 200 54	4	96	750	575	147
1	0 200 55	5	120	900	575	147
1	0 200 56	6	144	1 050	575	147
Pre modulárne prístroje a DPX 160						
Horná časť rozvodnej skrine je určená pre DPX 160 alebo iné prístroje, preto sa dodáva bez čelných krytov a lišt. Na vmontovanie DPX 160 treba použiť sadu obj. č. 0 202 38 a adaptér obj. č. 0 262 09.						
		Počet radov	Počet modulov	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	0 200 95	3	72	900	575	147
1	0 200 96	4	96	1 050	575	147
Úchyty na upevnenie na stenu						
1	0 201 50	Súprava 4 plastových úchyto				
Káblové vstupy						
1	0 200 71	2 x ø 4 až 32 mm a 22 x ø 4 až 20 mm				

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo pre plastové rozvodnice pre modulárne prístroje a DPX 160				
Sada na montáž ističa DPX 160						
1	0 202 38	Obsahuje DIN lištu a plastové kryty Sada neobsahuje adaptér na montáž DPX na DIN lištu (obj. č. 0 262 09)				

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice na zapustenú montáž					
Pre modulárne prístroje a DPX 125							
		Počet radov	Počet modulov	Čelný pohľad (mm)		Zápuštná krabica	
				Výška	Šírka	Výška	Šírka
1	0 200 13	3	72	695	670	640	617
1	0 200 14	4	96	845	670	790	617
1	0 200 15	5	120	995	670	940	617
1	0 200 16	6	144	1 145	670	1 090	617
Pre modulárne prístroje a DPX 160							
Horná časť rozvodnej skrine je určená pre DPX 160 alebo iné prístroje, preto sa dodáva bez plastových krytov a lišt. Na vmontovanie DPX 160 treba použiť DIN lištu obj. č. 0 200 00, kryty 0 203 10 a 0 203 40 a adaptér 0 262 09.							
		Počet radov	Počet modulov	Čelný pohľad (mm)		Zápuštná krabica	
				Výška	Šírka	Výška	Šírka
1	0 200 25	3	72	995	670	940	617
1	0 200 26	4	96	1 145	670	1 090	617
Montážne príslušenstvo							
1	0 200 10	Na montáž do suchých priečok					

Bal.	Obj. č.	Dvere			
Dodávané s rukoväťou, do ktorej možno vmontovať zámkovú vložku					
Oblé					
		Kovové	Priehľadné	Pre rozvodnice výšky (mm)	Vzdialenosť kryt/dvere (mm)
				Kovové	Priehľadné
1	0 202 52	0 202 62	450	57	53
1	0 202 53	0 202 63	600/695	57	53
1	0 202 54	0 202 64	750/845	57	53
1	0 202 55	0 202 65	900/995	57	53
1	0 202 56	0 202 66	1 050/1 145	57	53
Ploché					
Nemožno použiť pri vypínačoch Vistop s čelným ovládaním					
		Kovové	Priehľadné	Pre rozvodnice výšky (mm)	Vzdialenosť kryt/dvere (mm)
				Kovové	Priehľadné
1	0 202 72	0 202 82	450	38	34
1	0 202 73	0 202 83	600/695	38	34
1	0 202 74	0 202 84	750/845	38	34
1	0 202 75	0 202 85	900/995	38	34
1	0 202 76	0 202 86	1 050/1 145	38	34
Zámkové vložky pre všetky typy dverí					
Dodávajú sa s 2 kľúčmi					
1	0 202 91	Typ 405			
1	0 202 92	Typ 455			
Súprava na utesnenie					
1	0 201 30	Potrebná na dosiahnutie krytia IP 43			



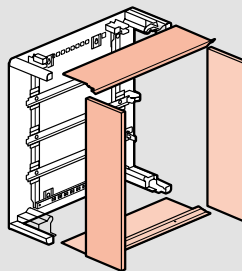
0 200 00



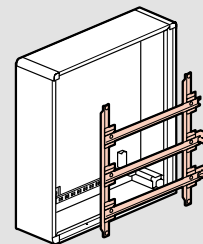
0 373 00

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo pre modulárne rozvodnice
		Adaptéry
1	0 262 08	Na montáž výkonových ističov DPX na DIN lištu
1	0 262 09	Adaptér pre DPX 125
		Dištančná lišta
		Používa sa pri požiadavke montovať DPX a modulárne prístroje na 1 DIN lištu vedľa seba, vyrovnáva výškový rozdiel medzi prístrojmi DPX a DX
1	0 262 99	Pre 20 modulov
		Záslepky RAL 7035
20	0 200 51	Na kovové alebo plastové kryty 24 modulov, hladký povrch, možno odrezat' ľubovoľnú dĺžku
		DIN lišta
1	0 200 00	Jednoduchá lišta na montáž modulárnych prvkov a výkonových ističov s adaptérom
		Kovové kryty
1	0 203 10	Výška 300 mm
1	0 203 40	Výška 50 mm
		Rozbočovacie svorkovnice pre ochranné vodiče
		Neizolovaná rozbočovacia svorkovnica
1	0 373 00	Montuje sa priamo do rozvodnice XL ³ 160 na integrované držiaky alebo na blokovacie zarážky obj. č. 0 375 12 36 výstupov 1,5 – 10 mm ² 2 vstupy 35 mm ²
		Držiaky na montáž svorkovnic IP 2X
1	0 200 50	Sada 2 držiakov Uchytávajú sa priamo na zadnú časť rozvodnice (vertikálne alebo horizontálne). Slúžia na upevnenie pásoviny 12 x 2 mm obj. č. 0 048 19, na ktorú sa montujú svorkovnice IP 2X (str. 76).
10	0 048 19	Pásovina 12 x 2 mm, dĺžka 1m

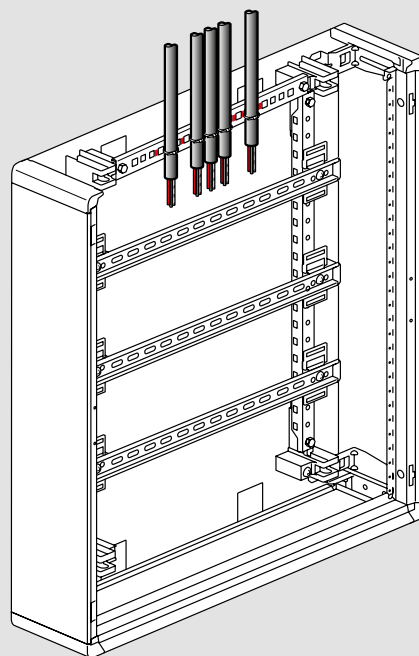
Spôsob inštalácie kovových rozvodníc



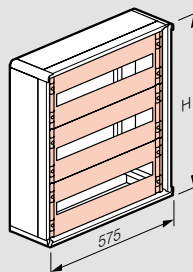
Časti rámu odnímateľné jednotlivo



Vymontovateľný rám s lištami



Rozmery



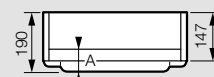
Obj. č.	H (mm)
0 200 02	450
0 200 03	600
0 200 04	750
0 200 05	900
0 200 06	1 050

S plochými dverami



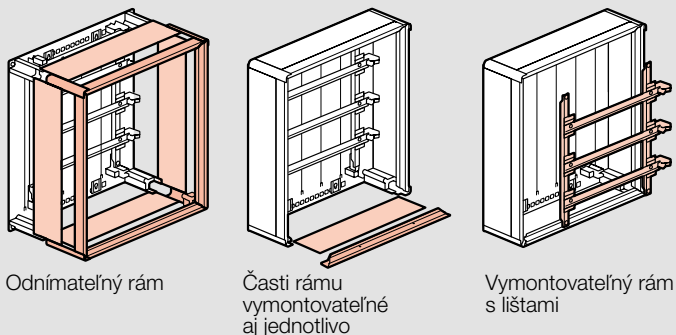
	A (mm)
Kovové	38
Priehľadné	34

S oblými dverami



	A (mm)
Kovové	57
Priehľadné	53

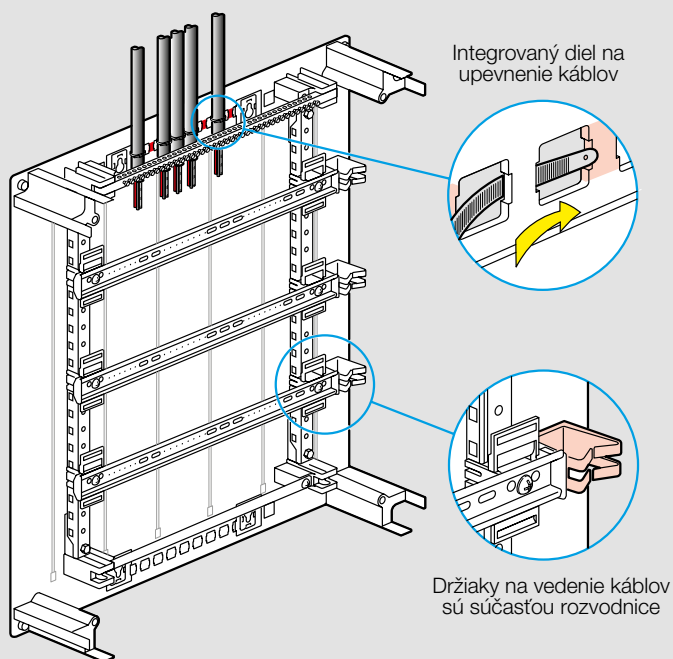
Spôsob inštalácie plastových rozvodníc



Odnímateľný rám

Časti rámu vymontovateľné aj jednotlivé

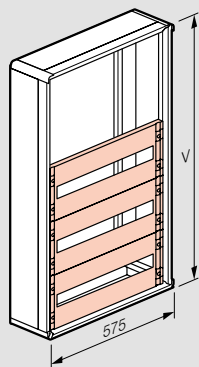
Vymontovateľný rám s lištami



Integrovaný diel na upevnenie káblov

Držiaky na vedenie káblov sú súčasťou rozvodnice

Rozmery



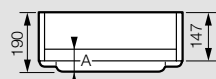
Obj. č.	V (mm)
0 200 52	450
0 200 53	600
0 200 54	750
0 200 55 / 95	900
0 200 56 / 96	1 050

S plochými dverami



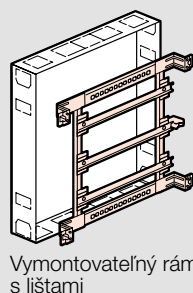
	A (mm)
Kovové	38
Priehľadné	34

S oblými dverami

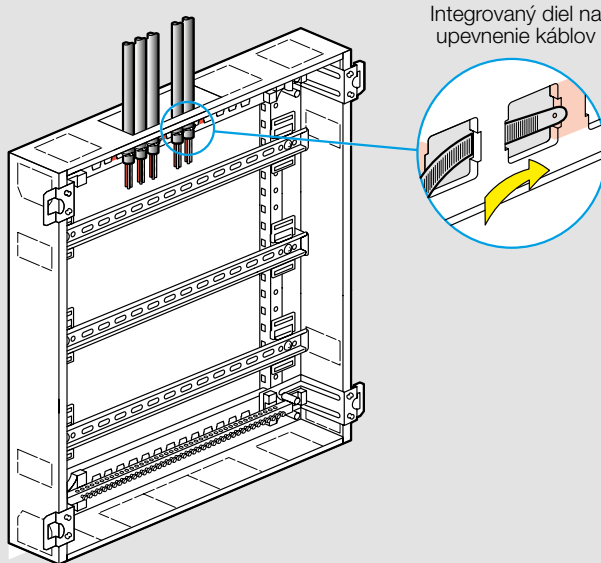


	A (mm)
Kovové	57
Priehľadné	53

Spôsob inštalácie rozvodníc na zapustenú montáž

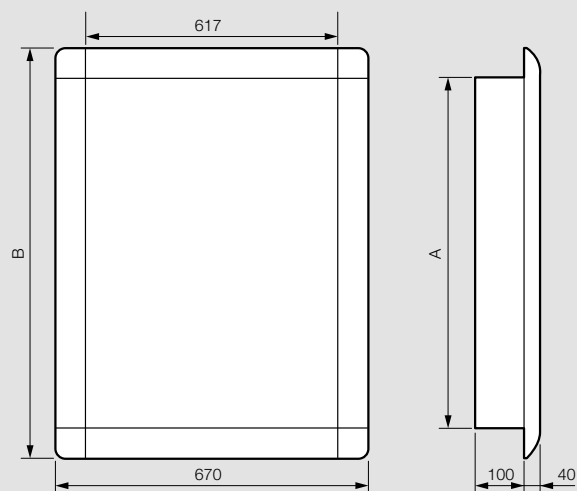


Vymontovateľný rám s lištami



Integrovaný diel na upevnenie káblov

Rozmery



Obj. č.	A (mm)	B (mm)
0 200 13	640	695
0 200 14	790	845
0 200 15 / 25	940	995
0 200 16 / 26	1 090	1 145

Široká ponuka rozdávzačov

pre všetky
projekty

Riešime projekty spoločne.
Orientujeme sa na technicky dokonalé, inovatívne
a dizajnovy prepracované riešenia.
Presvedčte sa a vyskúšajte naše produkty.

VYBERTE SI PODĽA SVOJICH POTRIEB

- Rozvádzače až do 6300 A
- Rozvádzače v krytí IP 55 a IP 66
- Rozvádzače do korozívneho prostredia



ROZVÁDZAČE XL³ 400, 800, 4000 A 6300



ROZVÁDZAČE ALTIS



ROZVÁDZAČE ATLANTIC A MARINA



VIAC INFORMÁCIÍ

Viac informácií nájdete na našich webových stránkach a v katalógoch



► WWW.LEGRAND.SK



► KATALÓG IŠTENIE A DISTRIBÚCIA ELEKTRICKEJ ENERGIE



► WWW.LEGRANDFORUM.SK

Doplňky a príslušenstvo pre rozvádzače a kabeláž

Riešime projekty spoločne.
Orientujeme sa na technicky dokonalé, inovatívne
a dizajnovy prepracované riešenia.
Presvedčte sa a vyskúšajte naše produkty.

ŠIROKÝ VÝBER PRÍSLUŠENSTVA

- Radové a výkonové svorky
- Organizácia kabeláže
- Ovládacie a signalizačné prvky



RADOVÉ A VÝKONOVÉ SVORKY VIKING³



PERFOROVANÉ KANÁLY LINA[™] 25 A RTA OHYBNÉ RÚRKY

BEZPEČNOSTNÉ TRANSFORMÁTORY, SIGNÁLKY
A TLAČIDLÁ OSMOZ



VIAC INFORMÁCIÍ

Viac informácií nájdete na našich webových stránkach a v katalógoch



► WWW.LEGRAND.SK



► KATALÓG IŠTENIE A DISTRIBÚCIA ELEKTRICKEJ ENERGIE



► WWW.LEGRANDFORUM.SK

P 17 Tempra Pro IP 44 - 16 a 32 A

výberová tabuľka

V súlade s normami STN EN 60309-1 a 2 IP 44 v súlade s STN EN 60529 IK 09 v súlade s STN EN 62262 Materiál: polyamid 6 Samozhasiteľný pri 850 °C (konštrukčné časti)/650 °C (plastový kryt)			FUNKCIE							
			ZÁSUVKY NÁSTENNÉ	ZÁSUVKY VSTAVANÉ (PANELOVÉ) S NÁKLONOM	ZÁSUVKY VSTAVANÉ (PANELOVÉ) PRIAME	ZÁSUVKY S VYPÍNAČOM S MINIMALIZO- VANÝMI ROZ- MERMÍ	ZÁSUVKY POHYBLIVÝCH PRÍVODOV	VIDLICE POHYBLIVÝCH PRÍVODOV	UHLOVÉ VIDLICE	NÁSTENNÉ VIDLICE
LV										
100 až 130 V _~ 50/60 Hz	16 A	2P+ _⊥	5 551 51	5 551 81	0 573 51		5 551 01	5 551 21		0 575 81 ⁽²⁾
		3P+ _⊥	5 551 52				5 551 02	5 551 22		
	32 A	2P+ _⊥	5 552 51	5 552 81			5 552 11	5 552 31		0 582 81 ⁽²⁾
200 až 250 V _~ 50/60 Hz	16 A	2P+ _⊥	5 551 54	5 551 84	0 573 54	0 573 00 ⁽¹⁾	5 551 04	5 551 24	0 564 53	0 575 84 ⁽²⁾
		3P+ _⊥	5 551 55	5 551 85			5 551 05	5 551 25		0 575 85 ⁽²⁾
		3P+N+ _⊥	5 551 56	5 551 86			5 551 06	5 551 26		0 575 86 ⁽²⁾
	32 A	2P+ _⊥	5 552 54	5 552 84	0 580 54		5 552 14	5 552 34	0 564 73	0 582 84 ⁽²⁾
		3P+ _⊥	5 552 55	5 552 85			5 552 15	5 552 35		
		3P+N+ _⊥	5 552 56	5 552 86			5 552 16	5 552 36		0 582 86 ⁽²⁾
380 až 415 V _~ 50/60 Hz	16 A	2P+ _⊥	5 551 57				5 551 07	5 551 27		
		3P+ _⊥	5 551 58	5 551 88	0 573 58	0 573 01 ⁽¹⁾	5 551 08	5 551 28	0 564 57	0 575 88 ⁽²⁾
		3P+N+ _⊥	5 551 59	5 551 89	0 573 59	0 573 02 ⁽¹⁾	5 551 09	5 551 29	0 564 58	0 575 89 ⁽²⁾
	32 A	2P+ _⊥	5 552 57				5 552 17	5 552 37		
		3P+ _⊥	5 552 58	5 552 88	0 580 58		5 552 18	5 552 38	0 564 77	0 582 88 ⁽²⁾
		3P+N+ _⊥	5 552 59	5 552 89	0 580 59		5 552 19	5 552 39	0 564 78	0 582 89 ⁽²⁾
440 až 460 V _~ 50/60 Hz	16 A	3P+ _⊥	5 551 60	5 551 90			5 551 10	5 551 30		
	32 A	3P+ _⊥	5 552 60	5 552 90			5 552 20	5 552 40		
480 až 500 V _~ 50/60 Hz	16 A	3P+ _⊥	5 551 62	5 551 92			5 551 12	5 551 32		
		3P+N+ _⊥	5 551 63	5 551 93			5 551 13	5 551 33		
	32 A	3P+ _⊥	5 552 62	5 552 92			5 552 22	5 552 42		
		3P+N+ _⊥	5 552 63	5 552 93			5 552 23	5 552 43		

(1) Pre čelný kryt obj. č. 0 577 23, (str. 118) - (2) Ochranný kryt sa nedodáva

P 17 Tempra Pro IP 66/67 - 16, 32, 63 a 125 A

výberová tabuľka

V súlade s normami STN EN 60309-1 a 2 IP 44 v súlade s STN EN 60529 IK 09 v súlade s STN EN 62262 Materiál: polyamid 6 Samozhasiteľný pri 850 °C (konštrukčné časti)/650 °C (plastový kryt)			FUNKCIE						
			ZÁSUVKY NÁSTENNÉ	ZÁSUVKY VSTAVANÉ (PANELOVÉ)	ZÁSUVKY S VYPÍNAČOM S MINIMALIZO- VANÝMI ROZ- MERMÍ	ZÁSUVKY POHYBLIVÝCH PRÍVODOV	VIDLICE POHYBLIVÝCH PRÍVODOV	UHLOVÉ VIDLICE	NÁSTENNÉ VIDLICE
LV									
100 až 130 V \sim 50/60 Hz	16 A	2P+ \perp	5 553 51	5 553 81		5 553 01	5 553 21		
	32 A	2P+ \perp	5 554 51	5 554 81			5 554 31		
200 až 250 V \sim 50/60 Hz	16 A	2P+ \perp	5 553 54	5 553 84	0 573 20 ⁽¹⁾⁽²⁾	5 553 04	5 553 24	0 565 03	0 568 03
		3P+ \perp	5 553 55	5 553 85		5 553 05	5 553 25		0 568 04
		3P+N+ \perp	5 553 56	5 553 86		5 553 06	5 553 26		
	32 A	2P+ \perp	5 554 54	5 554 84		5 554 14	5 554 34	0 565 23	0 568 23
		3P+ \perp	5 554 55	5 554 85		5 554 15	5 554 35		
		3P+N+ \perp	5 554 56	5 554 86		5 554 16	5 554 36		
63 A	2P+ \perp	0 587 40	0 587 20		0 587 10	0 587 00		0 587 30	
	3P+ \perp	0 587 41	0 587 21		0 587 11	0 587 01			
	3P+N+ \perp	0 587 42	0 587 22		0 587 12	0 587 02			
380 až 415 V \sim 50/60 Hz	16 A	3P+ \perp	5 553 58	5 553 88	0 573 21 ⁽¹⁾⁽²⁾	5 553 08	5 553 28		0 568 07
		3P+N+ \perp	5 553 59	5 553 89	0 573 22 ⁽¹⁾⁽²⁾	5 553 09	5 553 29		0 568 08
	32 A	3P+ \perp	5 554 58	5 554 88		5 554 18	5 554 38		0 568 27
		3P+N+ \perp	5 554 59	5 554 89		5 554 19	5 554 39	0 565 28	0 568 28
	63 A	3P+ \perp	0 587 44	0 587 24		0 587 14	0 587 04		0 587 34
		3P+N+ \perp	0 587 45	0 587 25		0 587 15	0 587 05		0 587 35
125 A	3P+ \perp	0 591 06	0 591 16		0 591 36	0 591 26		0 591 46	
	3P+N+ \perp	0 591 07	0 591 17		0 591 37	0 591 27		0 591 47	
480 až 500 V \sim 50/60 Hz	16 A	3P+ \perp	5 553 62	5 553 92		5 553 12	5 553 32		
	32 A	3P+ \perp	5 554 62	5 554 92		5 554 22	5 554 42		
		3P+N+ \perp	5 554 63				5 554 43		
63 A	3P+ \perp	0 553 48	0 587 27		0 587 17	0 587 07			

(1) IP 55 - (2) Pre čelný kryt obj. č. 0 577 23, (str. 118)

P 17 Tempra Pro IP 44 - 16 a 32 A

zásuvky, vidlice, zásuvky pohyblivých prívodov, nástenné vidlice, zásuvky s vypínačom



5 552 58



5 551 88



5 551 08



5 551 28

Technické charakteristiky str. 112

Bal.	Obj. č.	Zásuvky nástenné
		Dva rôzne uhly (5° alebo 25°)
		100/130 V ~
1	5 551 51	2P+⊥
1	5 551 52	3P+⊥
		200/250 V ~
1	5 551 54	2P+⊥
1	5 551 55	3P+⊥
1	5 551 56	3P+N+⊥
		380/415 V ~
1	5 551 57	2P+⊥
1	5 551 58	3P+⊥
1	5 551 59	3P+N+⊥
		Zásuvky vstavané (panelové), s náklonom
		Montáž do čelných krytov zásuvkových krabíc s vylišovanými otvormi alebo bez otvorov (str. 118) a do krabíc P 17 pre zapustenú montáž (str. 118)
		100/130 V ~
1	5 551 81	2P+⊥
		200/250 V ~
1	5 551 84	2P+⊥
1	5 551 85	3P+⊥
1	5 551 86	3P+N+⊥
		380/415 V ~
1	5 551 88	3P+⊥
1	5 551 89	3P+N+⊥
		Zásuvky vstavané (panelové) s minimalizovanými rozmermi
		Montáž iba do čelných krytov zásuvkových krabíc bez otvorov obj. č. 0 577 15/16 (str. 118)
		200/250 V ~
5	0 573 54	2P+⊥
		380/415 V ~
5	0 573 58	3P+⊥
5	0 573 59	3P+N+⊥
		Zásuvky s vypínačom s minimalizovanými rozmermi
		Rozmery: 125 x 105 mm Montáž iba na kryt obj. č. 0 577 23 (str. 118)
		200/250 V ~
1	0 573 00	2P+⊥
		380/415 V ~
1	0 573 01	3P+⊥
1	0 573 02	3P+N+⊥

Bal.	Obj. č.	Zásuvky pohyblivých prívodov
		Pripojenie kábla a zatvorenie bez použitia skrutiek. Dodávajú sa neuzamknuté
		100/130 V ~
1	5 551 01	2P+⊥
1	5 551 02	3P+⊥
		200/250 V ~
1	5 551 04	2P+⊥
1	5 551 05	3P+⊥
1	5 551 06	3P+N+⊥
		380/415 V ~
1	5 551 07	2P+⊥
1	5 551 08	3P+⊥
1	5 551 09	3P+N+⊥
		Vidlice pohyblivých prívodov
		Pripojenie kábla a zatvorenie bez použitia skrutiek. Dodávajú sa neuzamknuté
		100/130 V ~
1	5 551 21	2P+⊥
1	5 551 22	3P+⊥
		200/250 V ~
1	5 551 24	2P+⊥
1	5 551 25	3P+⊥
1	5 551 26	3P+N+⊥
		380/415 V ~
1	5 551 27	2P+⊥
1	5 551 28	3P+⊥
1	5 551 29	3P+N+⊥
		Zásuvky pre zmenu sledu fáz
		Zásuvky pre zmenu sledu fáz, pre 3-fázový elektrický motor
		380/415 V ~
5	0 574 40	3P+⊥
5	0 574 41	3P+N+⊥
		Nástenné vidlice
		100/130 V ~
5 10	0 575 81	2P+⊥
		200/250 V ~
5	0 575 84	2P+⊥
5	0 575 85	3P+⊥
5	0 575 86	3P+N+⊥
		380/415 V ~
5	0 575 88	3P+⊥
5	0 575 89	3P+N+⊥
		Ochranné kryty
		Pre vidlice pohyblivých prívodov a nástenné vidlice
10	0 521 25	2P+⊥ - 16 A
5	0 521 26	3P+⊥ - 16 A
5	0 521 27	3PN+⊥ - 16 A / 2P+⊥ a 3P+⊥ - 32 A
5	0 521 99	3P+N+⊥ - 32 A

P 17 Tempra - zásuvky pre bytové vidlice 16 A - 250 V~

P 17 Tempra IP 44 - pre malé napätie 16 a 32 A



0 576 73



0 576 71



0 539 48



0 552 06



0 552 21

Možnosť osadiť
prístrojmi
Mosaic



0 521 05 + 0 772 11



0 577 22



0 552 45



Technické charakteristiky **str. 113**

Bal.	Obj. č.	Zásuvka vstavaná panelová
20	16 A 0 576 71	Montáž do čelných krytov zásuvkových krabíc s vylisovanými otvormi alebo bez otvorov (obj. č. 0 577 15/16) alebo do krabíc P 17 na zapustenú montáž obj. č. 0 577 21/22 250 V~ 2P+
20	16 A 0 576 67	Zásuvka s minimalizovanými rozmermi Montáž do čelných krytov zásuvkových krabíc bez otvorov obj. č. 0 577 15/16 250 V~ 2P+ Modrá Cierna Biela
20	0 576 73	
20	0 576 74	
8	0 539 48	Montážny adaptér Pre prístroje Arteor a Mosaic, veľkosť 2 moduly
10	0 521 05	Adaptér 16 A - 250 V~ IEC vstup 2P+± Výstup: možnosť vložiť zásuvky Mosaic (všetky standardy)
3	0 577 21	Krabice na zapustenú montáž zásuviek P 17 IP 55 Možnosť inštalácie vstavaných panelových zásuviek IP 44 a IP 66/67 Krabica obsahuje aj montážny krycí rámik Pre 2 zásuvky 16 A (aj klasické zásuvky obj. č. 0 576 71) Pre 1 zásuvku 16 A/32 A (aj klasickú zásuvku obj. č. 0 576 71)
3	0 577 22	



Technické charakteristiky **str. 114**

Bal.	Obj. č.	Zásuvky nástenné
5	16 A 0 552 06	20/25 V~ 2P
	32 A 0 552 56	
5	16 A 0 552 45	Zásuvky vstavané (panelové) 20/25 V~ 2P
	32 A 0 552 95	
5	16 A 0 552 21	Vidlice pohyblivých prívodov 20/25 V~ 2P
	32 A 0 552 71	
5	16 A 0 552 31	Zásuvky pohyblivých prívodov 20/25 V~ 2P
	32 A 0 552 81	
5	16 A 0 552 41	Nástenné vidlice 20/25 V~ 2P
	32 A 0 552 91	



5 554 58



5 553 28



0 587 05

0 587 14

Jednoduché pripojenie
a rozpojenie

Technické charakteristiky **str. 115**

Bal.	Obj. č.	Zásuvky nástenné
		Dva rôzne uhly (5° alebo 25°)
		200/250 V~
1	16 A 32 A	2P+⊥
1	5 553 54 5 554 54	3P+⊥
1	5 553 55 5 554 55	3P+N+⊥
1	5 553 56 5 554 56	380/415 V~
1	5 553 58 5 554 58	3P+⊥
1	5 553 59 5 554 59	3P+N+⊥
		Zásuvky vstavané (panelové)
		Montáž do čelných krytov (str. 22)
		200/250 V~
1	16 A 32 A	2P+⊥
1	5 553 84 5 554 84	3P+⊥
1	5 553 85 5 554 85	3P+N+⊥
1	5 553 86 5 554 86	380/415 V~
1	5 553 88 5 554 88	3P+⊥
1	5 553 89 5 554 89	3P+N+⊥
		Zásuvky pohyblivých prívodov
		Dodávajú sa neuzamknuté
		200/250 V~
1	16 A 32 A	2P+⊥
1	5 553 04 5 554 14	3P+⊥
1	5 553 05 5 554 15	3P+N+⊥
1	5 553 06 5 554 16	380/415 V~
1	5 553 08 5 554 18	3P+⊥
1	5 553 09 5 554 19	3P+N+⊥
		Vidlice pohyblivých prívodov
		Dodávajú sa neuzamknuté
		200/250 V~
1	16 A 32 A	2P+⊥
1	5 553 24 5 554 34	3P+⊥
1	5 553 25 5 554 35	3P+N+⊥
1	5 553 26 5 554 36	380/415 V~
1	5 553 28 5 554 38	3P+⊥
1	5 553 29 5 554 39	3P+N+⊥
		Vidlice nástenné
		200/250 V~
5	16 A 32 A	2P+⊥
5	0 568 03 0 568 23	3P+⊥
5	0 568 04 -	380/415 V~
5	0 568 07 0 568 27	3P+⊥
5	0 568 08 0 568 28	3P+N+⊥

Technické charakteristiky **(str. 116)**

Bal.	Obj. č.	Zásuvky nástenné
		200/250 V~
2	63 A 125 A	2P+⊥
	0 587 40	380/415 V~
2 1	0 587 44 0 591 06	3P+⊥
2 1	0 587 45 0 591 07	3P+N+⊥
		Zásuvky vstavané (panelové)
		Montáž do čelných krytov obj. č. 0 577 17/19 (str. 26)
		200/250 V~
2	63 A 125 A	2P+⊥
	0 587 20	380/415 V~
2 1	0 587 24 0 591 16	3P+⊥
2 1	0 587 25 0 591 17	3P+N+⊥
		Vidlice pohyblivých prívodov
		200/250 V~
2	63 A 125 A	2P+⊥
	0 587 00	380/415 V~
2 1	0 587 04 0 591 26	3P+⊥
2 1	0 587 05 0 591 27	3P+N+⊥
		Zásuvky pohyblivých prívodov
		200/250 V~
2	63 A 125 A	2P+⊥
	0 587 10	380/415 V~
2 1	0 587 14 0 591 36	3P+⊥
2 1	0 587 15 0 591 37	3P+N+⊥
		Vidlice nástenné
		200/250 V~
2	63 A 125 A	2P+⊥
	0 587 30	380/415 V~
2 1	0 587 34 0 591 46	3P+⊥
2 1	0 587 35 0 591 47	3P+N+⊥

Ovládanie a signalizácia podľa vašich potrieb

Inovácie hrajú kľúčovú úlohu. Počúvame vaše požiadavky a sledujeme vás pri práci. Výsledkom sú produkty, ktoré spĺňajú vaše potreby.



Samostatné hlavice



Kompletné prístroje



Krabice pre povrchovú montáž

VYBERTE SI PODĽA VAŠICH POTRIEB

Ovládacie a signalizačné prvky Ø 22 mm

- Podsvietené aj nepodsvietené signalizačné a ovládacie hlavice
- Krabice pre povrchovú montáž, označovacie príslušenstvo

VIAC INFORMÁCIÍ

Pre viac informácií nás kontaktujte alebo navštívte naše webové stránky www.legrand.sk



► KATALÓG ISTENIE A DISTRIBÚCIA ELEKTRICKEJ ENERGIE



► OSMOZPRO – SOFTVÉR PRE NÁVRH



► WWW.LEGRAND.SK

P 17 Tempra Pro IP 44 - 16 a 32 A

Technické charakteristiky

Pripájacie svorky:

• Zásuvky nástenné a vstavané:

16 A: max. 1 x 4 mm² pevný

32 A: max. 1 x 10 mm² pevný

• Vidlice nástenné:

16 A: max. 1 x 2,5 mm² pevný

32 A: max. 1 x 6 mm² pevný

• Vidlice a zásuvky pohyblivých prívodov:

16 A: max. 1 x 2,5 mm² pletený

32 A: max. 1 x 6 mm² pletený

IP 44 v súlade s normou STN EN 60529

IK 09 v súlade s normou STN EN 62262

Materiál: polyamid 6

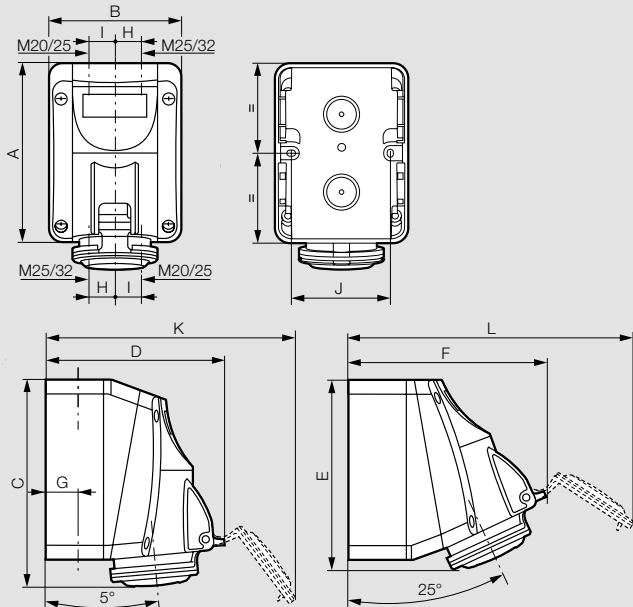
Samozhasiteľný pri 850 °C (konštrukčné časti)/650°C (plastový kryt)

Teplotný rozsah: od -25 °C do +40 °C

V súlade s normou STN EN 60309-1

Rozmery

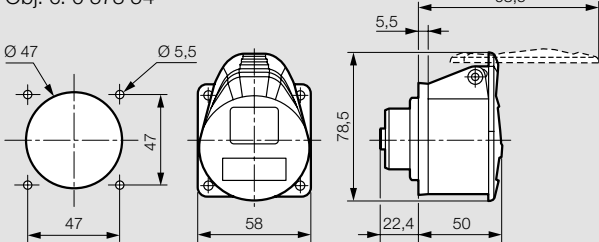
Zásuvky nástenné (str. 108)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
16 A												
2P+±	125	93	147	126	138	139	22	17	20	70	176	195
3P+±	125	93	147	134	138	147	22	17	20	70	190	210
3P+N+±	125	93	147	140	138	153	22	17	20	70	201	221
32 A												
2P+±	150	113	174	156	163	172	28	22	26	90	220	245
3P+±	150	113	174	156	163	172	28	22	26	90	220	245
3P+N+±	150	113	174	162	163	177	28	22	26	90	230	256

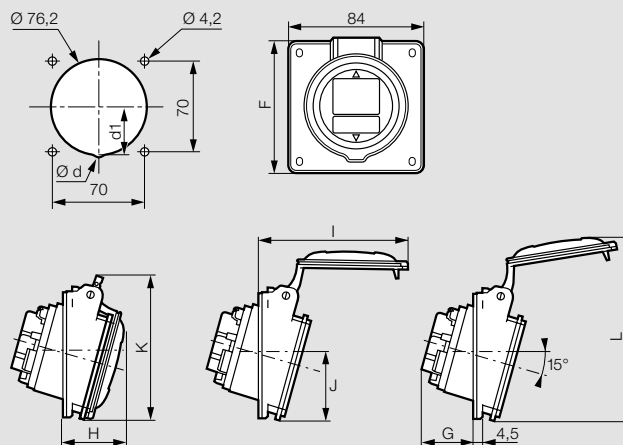
Zásuvky vstavané (panelové) s minimalizovanými rozmermi (str. 108)

Obj. č. 0 573 54



Hmotnosť (kg) = 0,105

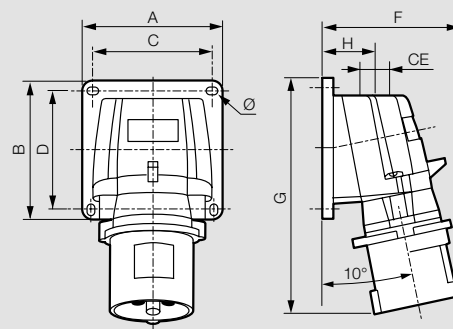
Zásuvky vstavané (panelové), s náklonom (str. 108)



	Ød	d1	F	G	H	I	J	K	L
16 A									
2P+±	-	-	84	33,5	37,5	85	42	88,5	112,5
3P+±	-	-	84	35,5	38,5	93	42	91,5	118,5
3P+N+±	-	-	84	36,5	39,5	100	43,3	97	123,5
32 A									
2P+±	-	-	94	41,5	45,5	110	47	102	131
3P+±	8	36	94	42,5	46,5	117	47	107,5	138

Vidlice nástenné

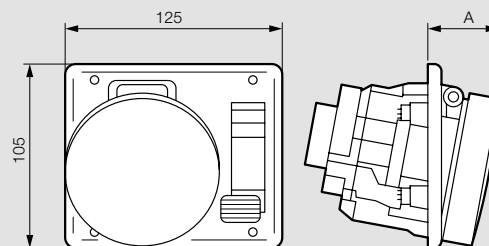
Obj. č. 0 575 84/88/89 a 0 582 84/88/89



	Hmotnosť (kg)	A	B	C	D	F	G	H	CE	Ø
16 A										
2P+±	0,168	84	84	72	72	77	126	34	M20	4,3
3P+±	0,232	84	84	72	72	84	134	34	M20	4,3
3P+N+±	0,256	84	84	72	72	91	141	34	M20	4,3
32 A										
2P+±	0,325	110	110	98	98	96	168	39	M25	5,3
3P+±	0,364	110	110	98	98	102	168	39	M25	5,3

Zásuvky s vypínačom s minimalizovanými rozmermi (str. 108)

Obj. č. 0 573 00/01/02 a 0 573 20/21/22



	16 A	IP	A	IP	A
2P+±	44	38	55	45	
3P+±	44	38	55	45	
3P+N+±	44	38	55	45	

P 17 Tempra Pro IP 44 - 16 a 32 A

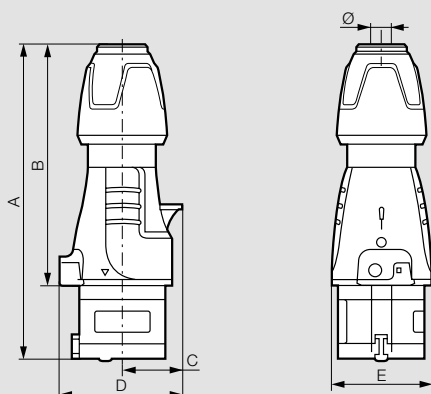
pohyblivé přírůdky

P 17 Tempra zásuvky pre bytové vidlice

16 A - 250 V~

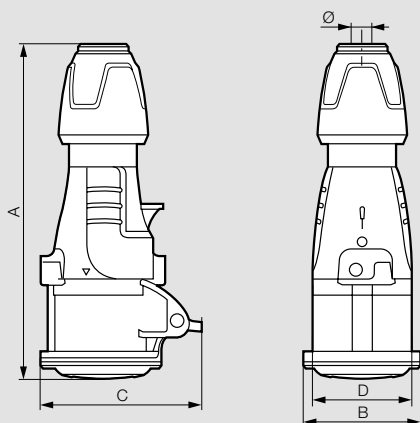
■ Rozměry

Vidlice pohyblivých přírůdků (str. 108)



	A	B	C	D	E	Ø
16 A						
2P+⊕	146 až 157	109,5 až 120,5	30	61	50	6,5 až 14
3P+⊕	146 až 157	109,5 až 120,5	34	67	55	7,10 až 15,5
3P+N+⊕	163 až 176	126,5 až 139,5	38	76	65	8 až 20
32 A						
2P+⊕	172 až 185	127 až 140	40	78	65	8 až 20
3P+⊕	172 až 185	127 až 140	40	78	65	8 až 20
3P+N+⊕	179 až 189	133 až 143	45	86	71	11,9 až 22,2

Zásuvky pohyblivých přírůdků (str. 108)

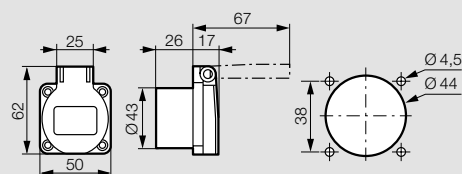


	A	B	C	D	Ø
16 A					
2P+⊕	156 až 167	59	81	50	6,5 až 14
3P+⊕	157 až 168	65	88	55	7,10 až 15,5
3P+N+⊕	175 až 188	72	94	65	8 až 20
32 A					
2P+⊕	184 až 197	73	99	65	8 až 20
3P+⊕	184 až 197	73,5	99	65	8 až 20
3P+N+⊕	190 až 203	79,5	105	71	11,9 až 22,2

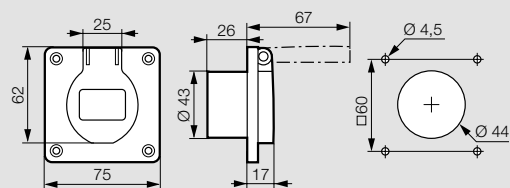
■ Rozměry

Zásuvky pre bytové vidlice (str. 109)

Obj. č. 0 576 67/73/74

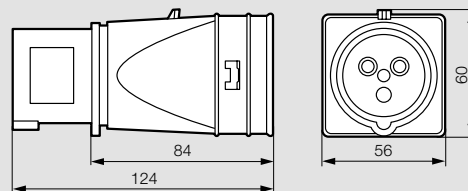


Obj. č. 0 576 71



Adaptér 16 A - 230 V (str. 109)

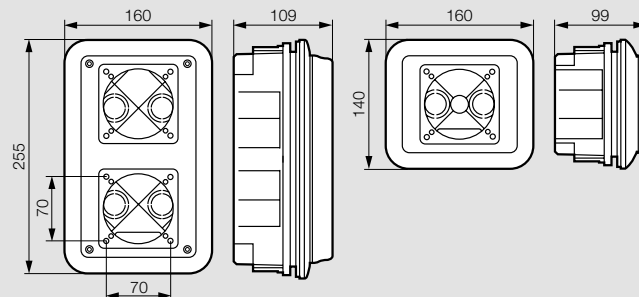
Obj. č. 0 521 05



Krabice na zapuštěnou montáž (str. 109)

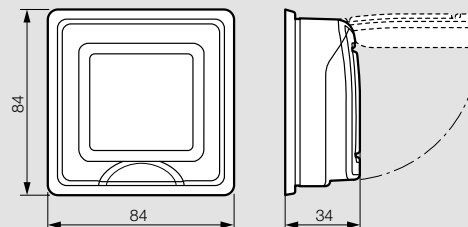
Obj. č. 0 577 21

Obj. č. 0 577 22



Montážní adaptér (str. 109)

Obj. č. 0 539 48



P 17 Tempra IP 44 - MN 16 a 32 A

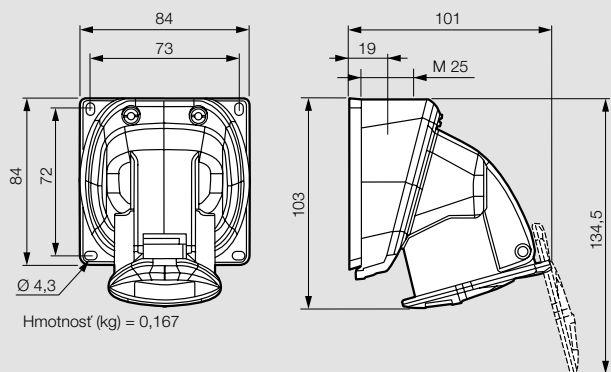
■ Technické charakteristiky

Pripájacie svorky:
 Max. 1 x 10 mm² (pevný vodič pre nástenné a vstavané prístroje, pletený pre pohyblivé prístroje)
 IP 44 v súlade s normou STN EN 60529
 IK 09 v súlade s normou STN EN 62262
 Materiál: plast
 Samozhasiteľný pri 850 °C (konštrukčné časti)/650 °C (plastový kryt)
 Teplotný rozsah: od -25 °C do +40 °C
 V súlade s normami STN EN 60309-1/60309-2

■ Rozmery

Zásuvky nástenné (str. 109)

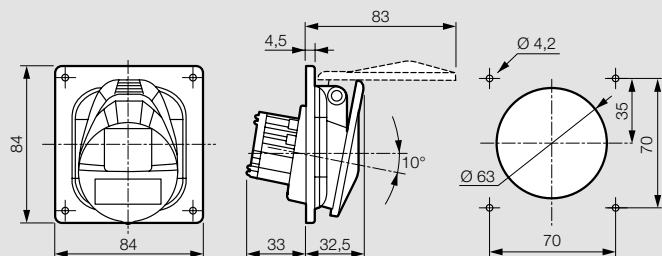
Obj. č. 0 552 06/56



Hmotnosť (kg) = 0,167

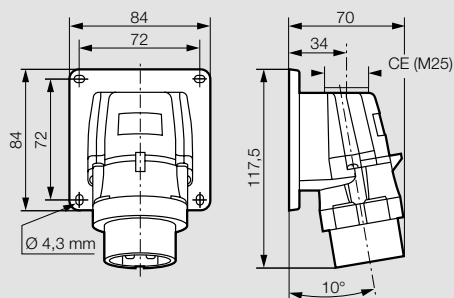
Zásuvky vstavané (panelové) (str. 109)

Obj. č. 0 552 45/95



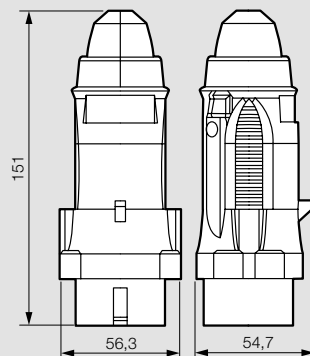
Vidlice nástenné (str. 109)

Obj. č. 0 552 41/91



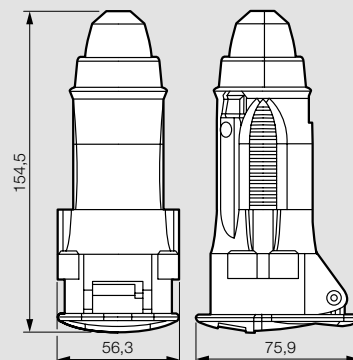
■ Rozmery MN 16 a 32 A

Vidlice pohyblivých prívodov (str. 109)



Hmotnosť (kg) = 0,132

Zásuvky pohyblivých prívodov (str. 109)



Hmotnosť (kg) = 0,16

P 17 Tempra Pro IP 66/67 - 16 a 32 A

Technické charakteristiky

Pripájacie svorky:

• Zásuvky nástenné a vstavané:

16 A: max. 1 x 4 mm² pevný - 32 A: max. 1 x 10 mm² pevný

• Vidlice a zásuvky pohyblivých prívodov:

16 A: max. 1 x 2,5 mm² pletený - 32 A: max. 1 x 6 mm² pletený

• Vidlice nástenné:

16 A: max. 1 x 2,5 mm² pevný - 32 A: max. 1 x 6 mm² pevný

IP 66/67 v súlade s normou STN EN 60529

IK 09 v súlade s normou STN EN 62262

Materiál: polyamid 6

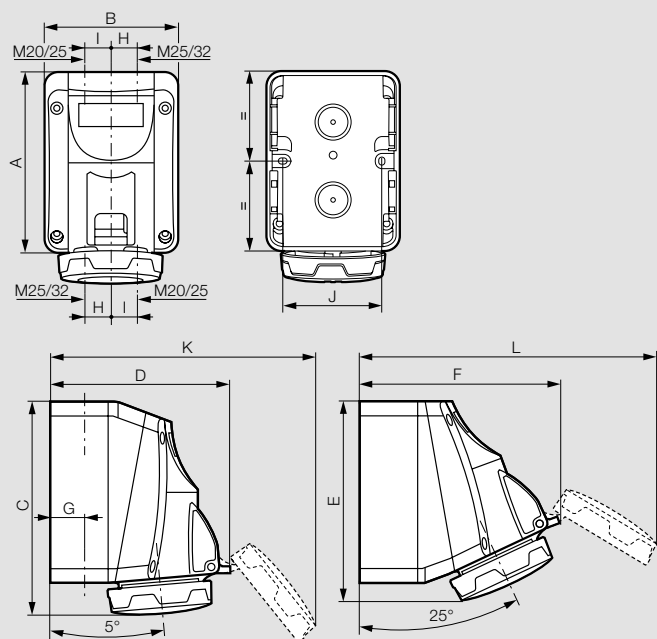
Samozhasiteľný pri 850 °C (konštrukčné časti)/650 °C (plastový kryt)

Teplotný rozsah: od -25 °C do +40 °C

V súlade s normami STN EN 60309-1/60309-2

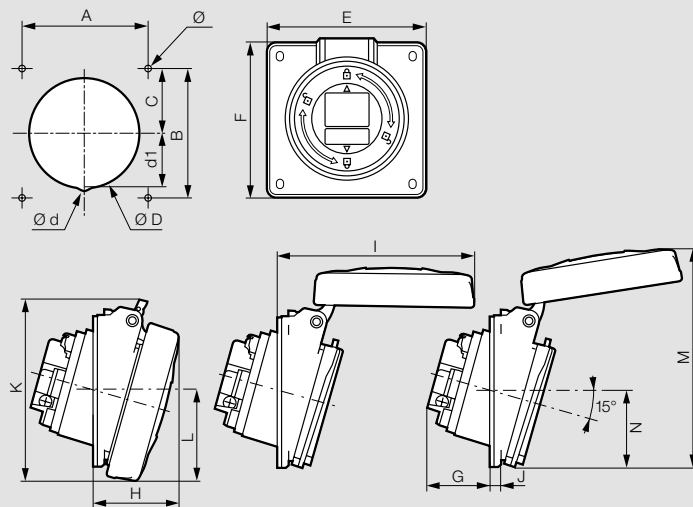
Rozmery

Zásuvky nástenné (str. 110)



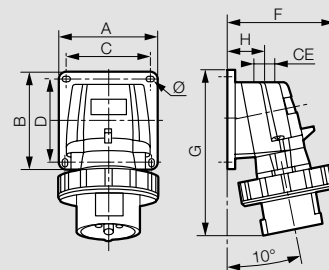
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
16 A												
2P+±	125	93	144	125	131	137	22	17	20	70	178	200
3P+±	125	93	144	133	131	145	22	17	20	70	194	215
3P+N+±	125	93	144	139	131	150	22	17	20	70	205	227
32 A												
2P+±	150	113	171	155	156	170	28	22	26	90	224	250
3P+±	150	113	171	161	156	175	28	22	26	90	231	260
3P+N+±	150	113	171	161	156	175	28	22	26	90	231	260

Zásuvky vstavané (panelové) (str. 110)



	Rozmery (mm)																
	A	B	C	ØD	Ød	d1	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ø
16 A																	
2P+±	70	70	35	76,2	-	-	84	84	33,5	42	94	4,5	88	42,5	114	42	4,2
3P+±	70	70	35	76,2	-	-	84	84	35,5	43	101	4,5	94,5	46	118	42	4,2
3P+N+±	70	70	35	76,2	-	-	84	84	36,5	44	108,5	4,5	101	50	123	42,5	4,2
32 A																	
2P+±/3P+±	70	70	35	76,2	-	-	84	94	41,5	50,5	118	4,5	105,5	54,5	129,5	47,5	4,2
3P+N+±	70	70	35	76,2	8	36	84	94	42,5	51,5	124,5	4,5	112	57,5	137	51	4,2

Vidlice nástenné (str. 110)

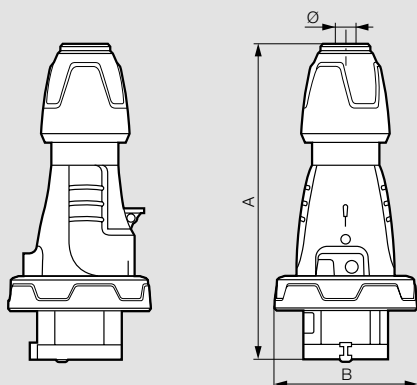


	Hmotnosť (kg)	A/B	C/D	F	G	H	CE	Ø
16 A								
2P+±	0,188	84	72	87	126	34	M 20	4,3
3P+±	0,257	84	72	95	134	34	M 20	4,3
3P+N+±	0,297	84	72	100	141	34	M 20	4,3
32 A								
2P+±	0,370	110	98	107	168	39	M 25	5,3
3P+±	0,413	110	98	113	168	39	M 25	5,3

P 17 Tempra Pro IP 66/67 16 A a 32 A - pohyblivé prírody

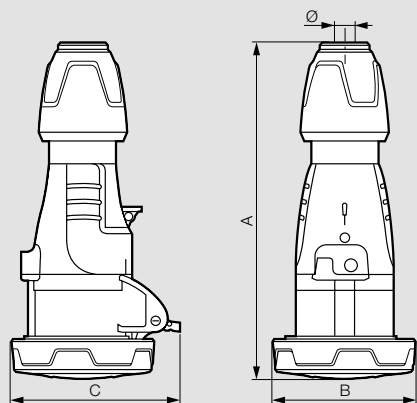
■ Rozmery

Vidlice pohyblivých prírodov (str. 110)



	A	B	Ø
16 A			
2P+±	146 až 157	72,5	6,5 až 14
3P+±	146 až 157	80,5	7,10 až 15,5
3P+N+±	163 až 176	89	8 až 20
32 A			
2P+±	172 až 185	93	8 až 20
3P+±	172 až 185	93	8 až 20
3P+N+±	179 až 189	100	11,9 až 22,2

Zásuvky pohyblivých prírodov (str. 110)



	A	B	C	Ø
16 A				
2P+±	159 až 170	72,5	86	6,5 až 14
3P+±	159 až 170	80,5	93	7,1 až 15,5
3P+N+±	179 až 190	89	100	8 až 20
32 A				
2P+±	187 až 200	93	104	8 až 20
3P+±	187 až 200	93	104	8 až 20
3P+N+±	192 až 205	100	110,5	11,9 až 22,2

P 17 Tempra IP 66/67 - 63 A

■ Technické charakteristiky

Pripájacie svorky:

- Zásuvky nástenné a vstavané:
63 A: max. 1 x 25 mm² pevný - 125 A: max. 1 x 70 mm² pevný
- Vidlice nástenné:
63 A: max. 1 x 16 mm² pevný - 125 A: max. 1 x 50 mm² pevný
- Vidlice a zásuvky pohyblivých prírodov:
63 A: max. 1 x 16 mm² pletený - 125 A: max. 1 x 50 mm² pletený

IP 66/67 v súlade s normou STN EN 60529

IK 09 v súlade s normou STN EN 62262

Materiál: plast

Samozhasiteľný pri 850 °C (konštrukčné časti)/650 °C (plastový kryt)

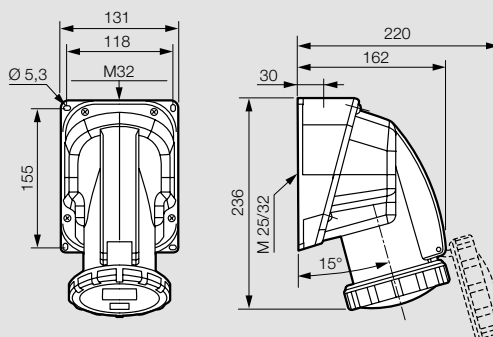
Teplotný rozsah: od -25 °C do +40 °C. V súlade s normami

STN EN 60309-1/60309-2

■ Rozmery

Zásuvky nástenné (str. 110)

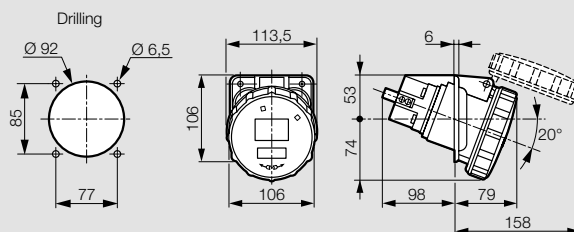
Obj. č. 0 587 40/44/45



	Hmotnosť (kg)
3P+±	0,900
3P+N+±	0,950

Zásuvky vstavané (panelové), s náklonom (str. 110)

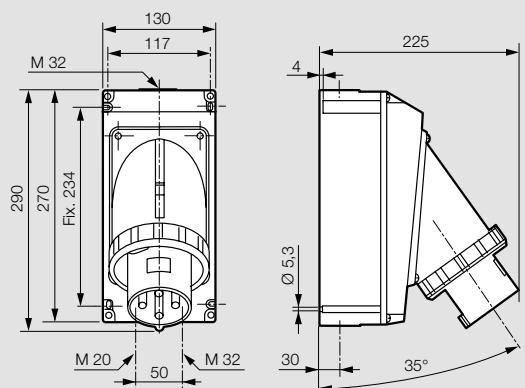
Obj. č. 0 587 20/24/25



	Hmotnosť (kg)
3P+±	0,710
3P+N+±	0,770

Vidlice nástenné (str. 110)

Obj. č. 0 587 30/34/35



	Hmotnosť (kg)
3P+±	1,540
3P+N+±	1,610

P 17 Tempra IP 66/67 - 125 A

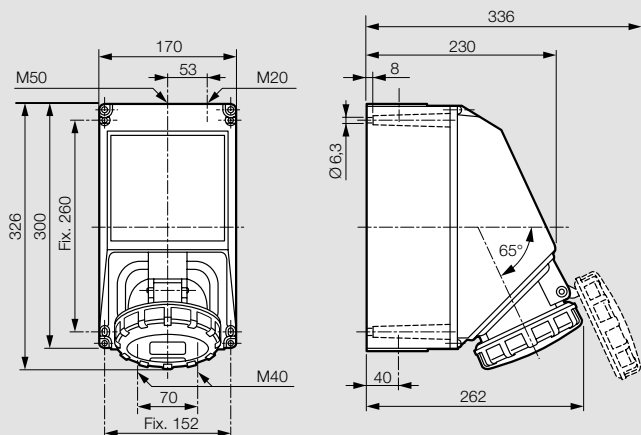
P 17 Tempra IP 66/67 - 63 a 125 A

pohyblivé privody

■ Rozmery

Zásuvky nástenné (str. 110)

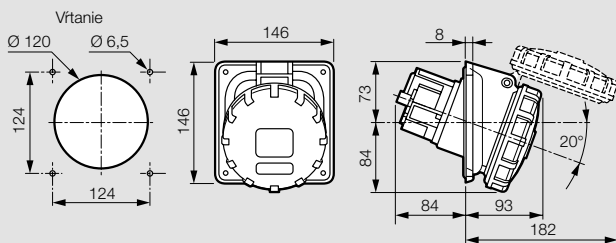
Obj. č. 0 591 06/07



	Hmotnosť (kg)
3P+⊕	2,600
3P+N+⊕	2,730

Zásuvky vstavané (panelové) (str. 110)

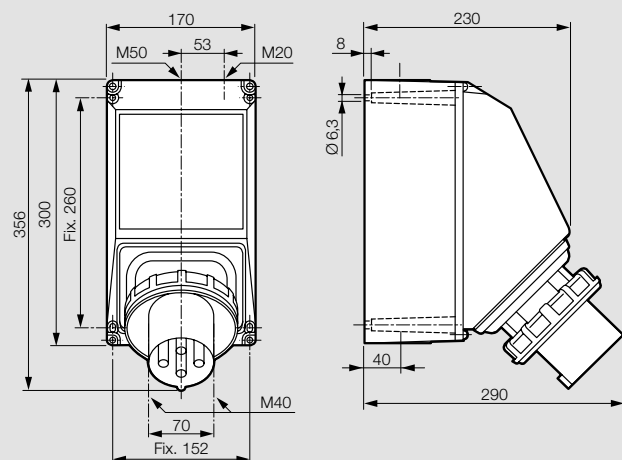
Obj. č. 0 591 16/17



	Hmotnosť (kg)
3P+⊕	1,000
3P+N+⊕	1,200

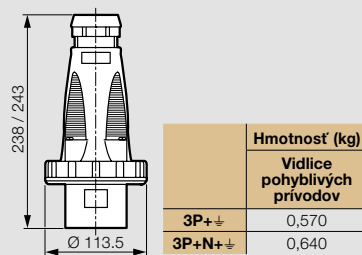
Vidlice nástenné (str. 110)

Obj. č. 0 591 46/47



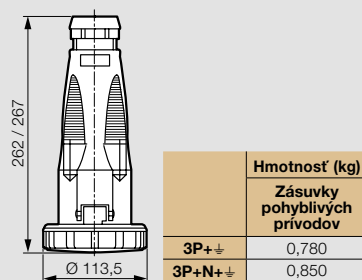
■ Rozmery 63 A

Vidlice pohyblivých privodov (str. 110)



	Hmotnosť (kg)
Vidlice pohyblivých privodov	
3P+⊕	0,570
3P+N+⊕	0,640

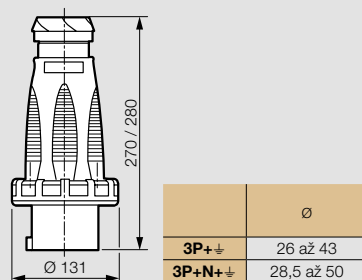
Zásuvky pohyblivých privodov (str. 110)



	Hmotnosť (kg)
Zásuvky pohyblivých privodov	
3P+⊕	0,780
3P+N+⊕	0,850

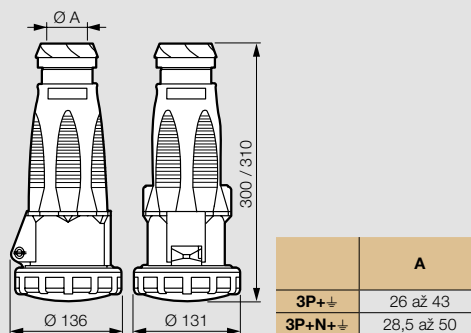
■ Rozmery 125 A

Vidlice pohyblivých privodov (str. 110)



	Ø
3P+⊕	26 až 43
3P+N+⊕	28,5 až 50

Zásuvky pohyblivých privodov (str. 110)



	A
3P+⊕	26 až 43
3P+N+⊕	28,5 až 50

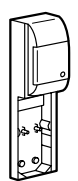
P 17 Tempra kombinované krabice na vyskladanie

- IK 08 v súlade s normou STN EN 62262
- Samozhasiteľný pri 650 °C
- Max. IP 66

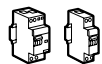


Rozmery základní a čelných krytov (str. 120)

Príklad vyskladania zásuvkovej krabice



základňa



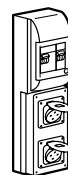
ističe, vypínače, chrániče



čelný kryt







zásuvky







komplet krabica

KRABICA VÝŠKA 220 MM AŽ 441 MM

ZÁKLADŇA PRE ČELNÝ KRYT 125 x 220 MM - MAX. IP 66





Nástenná krabica	Základňa pre max. 2 zásuvky 16 A	Základňa pre max. 4 zásuvky 16 A	Základňa pre max. 6 zásuviek 16 A
			
220 x 125 mm ⁽⁴⁾	371 x 125 mm ⁽⁴⁾ a DIN lišta na 5 modulov	441 x 265 mm ⁽⁴⁾ a DIN lišta na 12 modulov	441 x 405 mm ⁽⁴⁾ a DIN lišta na 18 modulov
Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.
2 0 577 10	1 0 589 38	1 0 577 05	1 0 577 06

ČELNÝ KRYT 125 x 220 MM






1 zásuvka 16 alebo 32 A	2 zásuvky 16 A	1 zásuvka 63 A	Čelný kryt plný
			
Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.
5 0 577 12	5 0 577 13 ⁽¹⁾	2 0 577 17	5 0 577 15

KRABICA VÝŠKA 280 MM AŽ 501 MM

ZÁKLADŇA PRE ČELNÝ KRYT 125 x 280 MM - MAX IP 66

Nástenná krabica	Základňa pre max. 3 zásuvky 16 A	Základňa pre max. 6 zásuviek 16 A	Základňa pre max. 9 zásuviek 16 A
			
280 x 125 mm ⁽⁴⁾	421 x 125 mm ⁽⁴⁾ a DIN lišta na 5 modulov	501 x 265 mm ⁽⁴⁾ a DIN lišta na 12 modulov	501 x 405 mm ⁽⁴⁾ a DIN lišta na 18 modulov
Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.
3 0 577 11	1 0 577 20	1 0 577 03	1 0 577 04

ČELNÝ KRYT 125 x 280 MM

2 zásuvky 16 alebo 32 A	2 zásuvky s vypínačom 16 A (str. 108)	1 zásuvka 16 alebo 32 A a 1 zásuvka 63 A	3 zásuvky 16 A ⁽²⁾	Čelný kryt plný
				
Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.	Bal. Obj. č.
4 0 577 18 ⁽¹⁾	1 0 577 23	2 0 577 19 ⁽¹⁾	4 0 577 14 ⁽¹⁾	4 0 577 16

(1) Dodávané so záslepným krytom - (2) Vodorovné upevnenie, neplatí pre zásuvky obj. č. 0 576 71 (vertikálne, IP 44) - (3) IP 54 v zatvorenom stave, IP 44 počas pripojenia
 (4) Vonkajšie rozmery š x v - (5) Zásuvky s vypínačom s minimalizovanými rozmerni - (6) IP 55 - Zásuvky s vypínačom s minimalizovanými rozmerni



0 577 04 so stop tlačidlom, nástennou vidlicou a zásuvkami s vypínačom



0 577 20 so zásuvkami s vypínačom

ZÁSUVKY VSTAVANÉ

Zásuvka na MN			IP 44		
20/25 V~	16 A	2P	0 552 45		
	32 A	2P	0 552 95		
Klasická zásuvka 16 A			IP 54 ⁽³⁾		
250 V	16 A	2P+⊕	0 576 71		
Priemyselné zásuvky			IP 44	IP 66-67	
100/130 V~	16 A	2P+⊕	5 551 81	-	
		2P+⊕	5 551 84	5 553 84	
200/250 V~	32 A	2P+⊕	5 552 84	5 554 84	
		2P+⊕	-	0 587 20	
	63 A	2P+⊕	-	0 587 20	
380/415 V~	16 A	3P+⊕	5 551 88	5 553 88	
		3P+N+E	5 551 89	5 553 89	
		3P+⊕	5 552 88	5 554 88	
	32 A	3P+⊕	5 552 88	5 554 88	
		3P+N+⊕	5 552 89	5 554 89	
	63 A	3P+⊕	-	0 587 24	
3P+N+⊕		-	0 587 25		

Možné kombinácie pri použití základne na čelný kryt 125 x 220 mm

Obj. č.	Počet zásuviek	Prúd			Počet čelných krytov			
		16 A	16 A alebo 32 A	63 A	0 577 12	0 577 13	0 577 17	
Nástenná krabica alebo základňa								
0 577 10 alebo 0 589 38	1 zásuvka	-	1	-	1	-	-	
	2 zásuvky	2	-	-	-	1	-	
0 577 05	2 zásuvky	-	2	-	2	-	-	
		-	1	1	1	-	1	
	3 zásuvky	-	-	2	-	-	2	
		3	-	-	1	1	-	
		2	1	-	1	1	-	
	4 zásuvky	2	-	1	-	1	1	
4		-	-	-	-	2		
0 577 06	3 zásuvky	-	3	-	3	-	-	
		-	-	3	-	-	3	
		-	1	2	1	-	2	
	4 zásuvky	-	2	1	2	2	-	1
		2	2	-	2	1	-	
		2	-	2	-	1	2	
		4	1	-	1	2	-	
	5 zásuviek	4	-	1	-	2	1	
		4	-	1	-	2	1	
	6 zásuviek	6	-	-	-	3	-	

ZÁSUVKY VSTAVANÉ

Zásuvka na MN			IP 44		
20/25 V~	16 A	2P	0 552 45		
	32 A	2P	0 552 95		
Klasická zásuvka 16 A			IP 54 ⁽³⁾		
250 V	16 A	2P+⊕	0 576 71		
Priemyselné zásuvky			IP 44	IP 66-67	
100/130 V~	16 A	2P+⊕	5 551 81	-	
		2P+⊕	5 551 84	5 553 84	
200/250 V~	32 A	2P+⊕	5 552 84	5 554 84	
		2P+⊕	-	0 587 20	
	63 A	2P+⊕	-	0 587 20	
380/415 V~	16 A	3P+⊕	5 551 88	5 553 88	
		3P+N+E	0 573 01 ⁽⁶⁾	0 573 21 ⁽⁶⁾	
		3P+⊕	5 551 89	5 553 89	
	32 A	3P+⊕	5 552 88	5 554 88	
		3P+N+⊕	5 552 89	5 554 89	
	63 A	3P+⊕	-	0 587 24	
3P+N+⊕		-	0 587 25		

Možné kombinácie pri použití základne na čelný kryt 125 x 280 mm

Obj. č.	Počet zásuviek	Prúd			Počet čelných krytov			
		16 A	16 A alebo 32 A	63 A	0 577 18	0 577 23	0 577 19	0 577 14
Nástenná krabica alebo základňa								
0 577 11 alebo 0 577 20	2 zásuvky	-	2	-	1	-	-	-
	2 zásuvky s vypínačom	-	1	1	-	-	1	-
	3 zásuvky	-	-	-	-	1	-	-
0 577 03	4 zásuvky	3	-	-	-	-	-	1
		-	4	-	2	-	-	-
	4 zásuvky s vypínačom	-	2	2	-	-	2	-
		-	3	1	1	-	1	-
0 577 04	6 zásuviek	-	6	-	3	-	-	-
		-	3	3	-	-	3	-
		-	5	1	2	-	1	-
	6 zásuviek s vypínačom	-	4	2	1	-	2	-
		-	-	-	-	3	-	-
		3	2	2	-	-	2	1
	7 zásuviek	3	4	-	2	-	-	1
		3	3	1	1	-	1	1
		6	1	1	-	-	1	2
8 zásuviek	6	2	-	1	-	-	2	
	9	-	-	-	-	-	3	

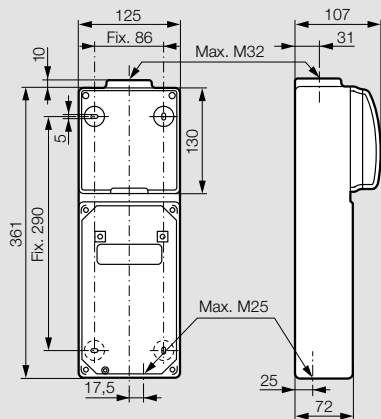
P 17 Tempra Kombinované krabice na vyskladanie

Rozmery

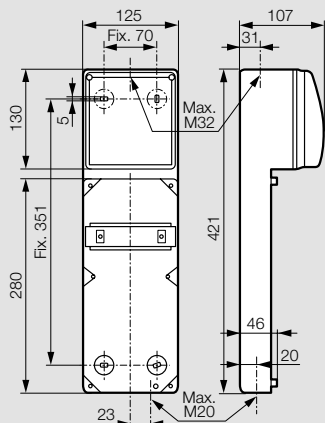
Dodávajú sa bez káblových prechodiek
Vstup kábla je nutné vyvrtat'

Základne

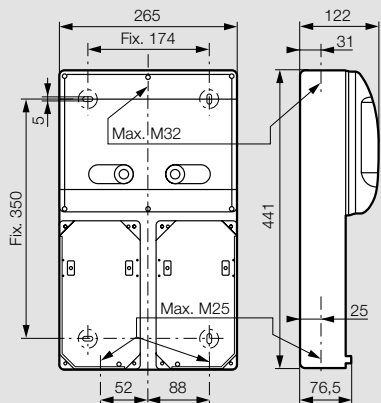
Obj. č. 0 589 38



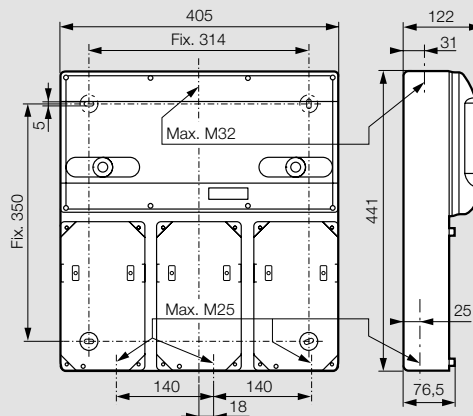
Obj. č. 0 577 20



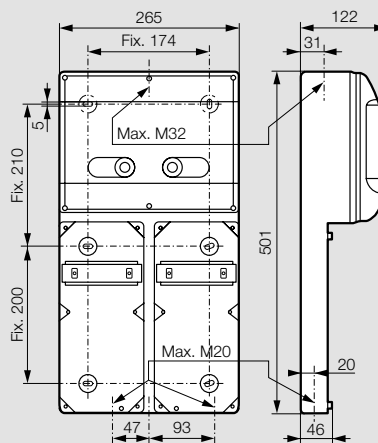
Obj. č. 0 577 05



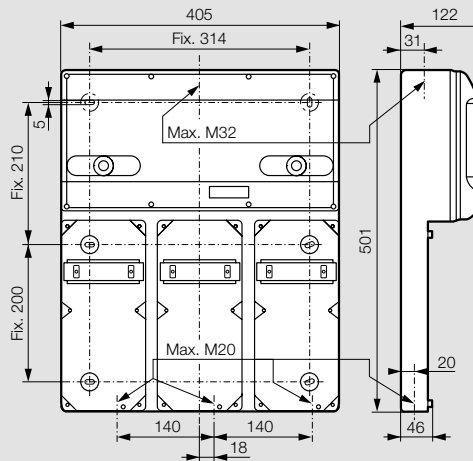
Obj. č. 0 577 06



Obj. č. 0 577 03

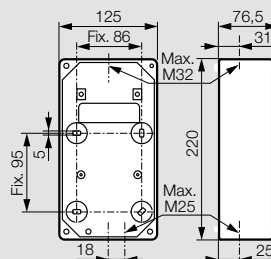


Obj. č. 0 577 04

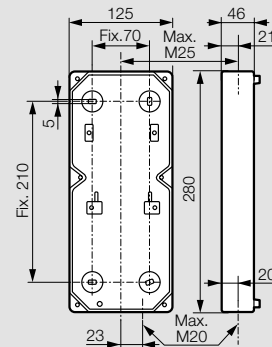


Nástenné krabice

Obj. č. 0 577 10



Obj. č. 0 577 11



P 17 Tempra zásuvkové bloky 16 A až 63 A P 17 Tempra zásuvkové bloky 16 A až 63 A

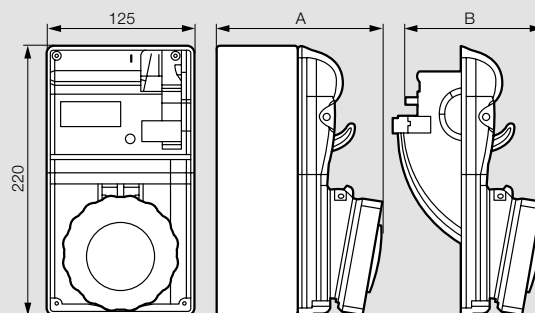
zásuvky s vypínačom

zásuvky s vypínačom

16/32 A		bez DIN lišty				s DIN lištou				
<ul style="list-style-type: none"> • IP 44, IP 55, IP 66 v súlade s normou STN EN 60529 • IK 08 v súlade s normou STN EN 62262 • V súlade s normou STN EN 60439-1 • Dodávajú sa bez káblových priechodiek • Samozhasiteľný pri 650 °C 		125 x 220 mm				125 x 280 mm				
		IP 44		IP 55		IP 44		IP 66		
		Bal.	Obj. č.	Bal.	Obj. č.	Bal.	Obj. č.	Bal.	Obj. č.	
200 až 250 V 50/60 Hz	16 A	2P+⊥	1	0 566 01	1	0 566 21	1	0 566 41	1	0 566 61
	32 A	2P+⊥	1	0 566 09	1	0 566 29	1	0 566 49	1	0 566 69
380 až 415 V 50/60 Hz	16 A	3P+⊥	1	0 566 05	1	0 566 25	1	0 566 45	1	0 566 65
		3P+N+⊥	1	0 566 06	1	0 566 26	1	0 566 46	1	0 566 66
	32 A	3P+⊥	1	0 566 13	1	0 566 33	1	0 566 53	1	0 566 73
		3P+N+⊥	1	0 566 14	1	0 566 34	1	0 566 54	1	0 566 74
63 A		bez DIN lišty				s DIN lištou				
<ul style="list-style-type: none"> • IP 66 v súlade s normou STN EN 60529 • IK 08 v súlade s normou STN EN 62262 • V súlade s normou STN EN 60439-1 • Dodávajú sa bez káblových priechodiek • Samozhasiteľný pri 650 °C 		IP 66				IP 66				
		Bal.	Obj. č.	Bal.	Obj. č.	Bal.	Obj. č.	Bal.	Obj. č.	
		380 až 415 V 50/60 Hz	63 A	3P+⊥	1	0 572 98	1	0 589 18		
3P+N+⊥	1			0 589 10	1	0 572 99				

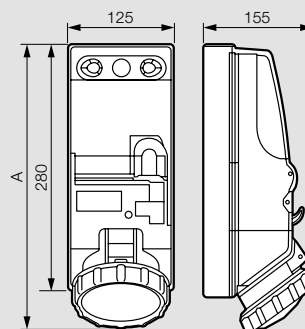
Rožmery

Bez DIN lišty 16/32 A



	IP 44 Obj. č.	Rožmery (mm)		IP 55 Obj. č.	Rožmery (mm)		
		A	B		A	B	
16 A	2P+⊥	0 566 01	127	122	0 566 21	133	128
	3P+⊥	0 566 05	129	124	0 566 25	134	129
	3P+N+⊥	0 566 06	130	125	0 566 26	135	130
32 A	2P+⊥	0 566 09	138	133	0 566 29	143	138
	3P+⊥	0 566 13	138	133	0 566 33	143	138
	3P+N+⊥	0 566 14	139	134	0 566 34	144	139

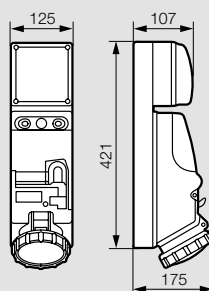
S DIN lištou 16/32 A



	A	
	IP 44	IP 66
16 A	290	300
32 A	295	310

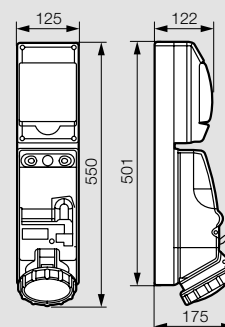
63 A

Obj. č. 0 572 98 a 0 589 10



63 A

Obj. č. 0 589 18 a 0 572 99



110 VA kombinované krabice
Kontaktujte nás

Zásuvky s vypínačom
s minimalizovanými rozmermi **str. 108**





Mobilné skrinky P 17

Na zabezpečenie dočasného napájania

SPOZNAJTE VIAC

Vedenie káblov a ich usporiadanie:

- Môžu sa použiť na napájanie pracovných strojov na stavbe, na napájanie zariadení v záhrade alebo kdekoľvek v interiéri aj exteriéri
- Sú určené na napájanie zariadení od 16 A do 40 A
- Skrinku možno jednoducho zavesiť na stenu alebo si ju v prípade potreby vziať do ruky a umiestniť v priestore pomocou praktického stojana



MOBILNÉ SKRINKY P 17 (VED°A)

VIAC INFORMÁCIÍ



www.legrand.sk



V súlade s normou STN EN 60439-4
Zabezpečujú napájanie na stavenisku alebo iné dočasné napájanie elektrických zariadení
Obsahujú DIN lištu na montáž modulárnych prístrojov IP 44 s namontovanými zásuvkami
Materiál krabice: ABS, priehľadný kryt modulárnych prístrojov: polykarbonát
Na vonkajšej strane sú 2 svorky na zaistenie kábla, napríklad pri prenose

Bal.	Obj. č.	Konfigurovateľné zásuvkové skrinky
1	0 589 43	Skrinka pre 3 zásuvky Pre max. 3 zásuvky 16 A: - Zásuvky P 17 obj. č. 0 576 71 na bytové vidlice - Zásuvky vstavané panelové obj. č. 0 576 11/17/23 - Pre prístroje Osmoz s montážnym rámkom obj. č. 0 577 40 a 0 577 45 Dodávajú sa s DIN lištou na 6 modulov, 2 ks záslepkami a svorkovnicou IP 2X na pripojenie ochranných vodičov IK 10
1	0 589 57	Skrinka pre 6 zásuviek Pre max. 6 zásuviek 40 A: - Zásuvky P 17 obj. č. 0 576 71 na bytové vidlice - Zásuvky vstavané panelové obj. č. 0 576 11/12/17/18/23/24 - Pre prístroje Osmoz s montážnym rámkom - obj. č. 0 577 40 a 0 577 45 - Pre adaptér na prístroje Mosaic obj. č. 0 539 49 Dodávajú sa s DIN lištou až na 20 modulov, 2 ks záslepiek a svorkovnicou IP 2X na pripojenie ochranných vodičov IK 09
1	0 577 43	Stojan pre 6 zásuvkovú skrinku Montáž na skrinku bez nutnosti jej otvorenia Umožňuje postaviť skrinku v otvorenom priestore alebo ju zavesiť na stenu
1	0 577 40	Rámiky s prístrojmi Osmoz Tlačidlo núdzového zastavenia S aretáciou "Stlač - tahaj" Služí na prerušenie napájania skrinky Obsahuje: blok 2 rozpinacích kontaktov, rámik s predpripraveným otvorom na vmontovanie tlačidla, červené STOP tlačidlo
1	0 577 45	Tlačidlo núdzového prerušenia S aretáciou "Stlač - tahaj" Služí na prerušenie napájania skrinky Obsahuje: 1 spínací kontakt, rámik s predpripraveným otvorom na vmontovanie tlačidla, červené STOP tlačidlo

Dokonalé označovacie systémy

Široká ponuka
označovacích prvkov
pre vodiče, káble
a radové svorky



Mémocab, označovací systém s uzavretým puzdrom pre vodiče a káble v náročných prostrediach



Duplix™, označenie káblov pomocou značiek alebo štítkov s krytom alebo bez



Starfix krimpovacie kliešte



► Usporiadanie káblových zväzkov pomocou vyvážovacích pásovk



► CAB 3™, rovnaké označenie vodičov, káblov alebo radových svoriek: univerzálny označovací systém CAB 3™ pre celý rozvádzač





ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÍSTROJE

Niloé™



NOVINKA

s. 126

Spínače, tlačidlá a stmievače

Valena™ Life



s. 134

Spínače, tlačidlá a stmievače

Céliane™



s. 158

Spínače, tlačidlá, stmievače

Livinglight



s. 192

Spínače, tlačidlá a stmievače

Axolute a domáca automatizácia



s. 232

Prehľad typov

OBJAVTE PRODUKTY



Valena™ Life
(s. 126)



Livinglight
Atraktívny taliansky dizajn
(s. 190)



NOVINKA
s. 127
Automatické
spínače, ovládače
žalúzií a termostaty



NOVINKA
s. 128
Zásuvky a dátové
zásuvky



s. 131
Rámiky



s. 136
Automatické
spínače,
termostaty,
ovládanie roliet



s. 138
Zásuvky a USB
nabíjačky



s. 140
Dátové
a TV zásuvky



s. 148
Výberové tabuľky



s. 160
Pohybové senzory,
spínače časové,
na kľúč



NOVINKA
s. 162
Zásuvky
a USB nabíjačky



s. 164
Dátové zásuvky
a káble, telefónne
zásuvky



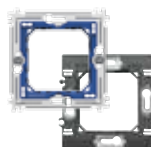
NOVINKA
s. 174
Výberové tabuľky



s. 198
Zásuvky
a termostaty



s. 200
Telefónne,
dátové
a špeciálne
zásuvky



s. 206
Montážne dosky



s. 212
Výberové tabuľky



s. 234
Výber farieb
a materiálov



s. 236
SCS/BUS technológia



Céliane™
zarovnaná
zásuvka
(s. 162)



Céliane™
až 45 druhov rámkov
(s. 154)



7 645 09



7 645 00



7 645 22



7 645 88

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Spínače - 10 AX - 250 V~
20	7 645 00	Môžu byť upravené na podsvietenú verziu doplnením signálky obj. č. 7 645 21 (okrem striedavého prepínača č. 6 IP 44 a križového prepínača č. 7) Spínač č. 1 Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 00	
20	7 645 06	Sériový spínač č. 5 Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 06	
20	7 645 01	Striedavý prepínač č. 6 Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 01	
10	7 645 02	Dvojitý striedavý prepínač (5B) Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 02	
10	7 645 04	Križový prepínač č. 7 Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 04	
20	7 645 09	Striedavý prepínač č. 6 10 AX + tlačidlo 6 A - 250 V~ Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 09	
20	7 645 17	Dvojipólový spínač - 16 A - 250 V~ Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 17	

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá NO-NC - 6 A - 250 V~
1	7 645 07	Automatické svorky Môžu byť upravené na podsvietenú verziu doplnením signálky obj. č. 7 645 21 (okrem verzie IP 44) Tlačidlo <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 07	
20	7 645 08	Tlačidlo dvojité <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 08	
20	7 645 22	Tlačidlo s orientačným osvetlením Dodávané s LED signálkou 230 V <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 22	
1	7 645 88	Otočné stmievače 300 W - 2-vodiče Stmievanie : - žiarovky 5 - 300W - halogénové žiarovky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom - stmievateľné LED: 5 - 75W (max. 10 žiaroviek) <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 88	

Niloé™
automatické spínače

Niloé™
ovládače žalúzií, kartové spínače a termostaty


7 645 82

 Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.
Skrutkové svorky.

Bal.	Obj. č.	Automatické spínače
		IR detekcia Uhol detekcie: 180° Dosah detekcie: 8 m Čas vypnutia: 10 s - 10 min. Intenzita osvetlenia: 5 luxov - 1 275 luxov 2 vodiče, bez nulového vodiča Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: - LED: 3W - 100W - LED, CFL, halogénky, žiarivkové trubice s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 3 - 250 VA - halogénové a klasické žiarovky 3 - 250W Max 3 aut. spínače môžu byť zapojené paralelne Ak je v jednom okruhu inštalovaných viacero automatických spínačov, výška min. záťaže sa mení. Info: viď technický list. Spotreba v stand-by režime: 0.02 W
1	7 645 83	
1	7 646 83	<input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
		3 vodiče, s nulovým vodičom Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: - LED a kompaktné žiarivky 0 - 50W - CFL, halogénky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom - Žiarovky a halogénky (230V) - 0 - 400W V jednom okruhu je možné inštalovať iba jeden. Spotreba v stand-by režime: 0.55 W
1	7 645 82	
1	7 646 82	<input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová



7 645 11

 Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.
Skrutkové svorky.

Bal.	Obj. č.	Ovládače žalúzií
		Spínač ovládania Na priame ovládanie motora <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 645 11	
1	7 646 11	
		Tlačidlo ovládania <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 645 12	
10	7 646 12	
		Kartový spínač Spína obvod vložení karty. Časové oneskorenie 30 s. Šírka karty max. 54 mm <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	6 647 93	
1	6 648 93	
		Termostat 230 V Pre priame vykurovacie stropné panely a podlahové kúrenie. Regulácia: od 7 do 30 °C Citlivosť regulácie: + 0.5 °C Zátáž: max. 8 A <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 645 87	
1	7 646 87	



7 645 27

7 645 43



7 645 28



7 645 94



7 645 96

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou

Zásuvky 16 A - 250 V

Bal.	Obj. č.	2P + ⚡ - detská ochrana
20	7 645 27	Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 27	
20	7 645 40	2P + ⚡ - bez detskej ochrany Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 40	
10	7 645 43	2 x 2P + ⚡ - detská ochrana Komplený produkt s krytkou a rámikom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 43	
10	7 645 33	2 x 2P + ⚡ - bez detskej ochrany Komplený produkt s krytkou a rámikom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 33	

Zásuvky 2P + ⚡ s prepät'ovou ochranou III. stupňa

V prípade nefunkčnosti prepät'ovej ochrany signalizácia červenou signálkou.

Bal.	Obj. č.	2P + ⚡ - detská ochrana
1	S 645 27	Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	S 646 27	
1	S 645 40	2P + ⚡ - bez detskej ochrany Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	S 646 40	
1	S 645 43	2 x 2P + ⚡ - detská ochrana Komplený produkt s krytkou a rámikom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	S 646 43	
1	S 645 33	2 x 2P + ⚡ - bez detskej ochrany Komplený produkt s krytkou a rámikom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	S 646 33	

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

220 - 240 V~ 50-60 Hz, 5V - 2400 mA

Na inštaláciu pod omietku je nutné použiť inštaláciu krabice s min. hĺbkou 40mm.

Dodávané bez kábla.

USB nabíjačka dvojité

Bal.	Obj. č.	2 x USB, 2 400 mA
1	7 645 94	Na nabíjanie MP3 a MP4 prehrávačov, tabletov, smartfónov. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 94	
1	7 645 96	Mikro USB nabíjací stojan + USB nabíjačka 2 400 mA Mikro USB nabíjací stojan na nabíjanie smartfónov alebo tabletov. USB nabíjačka na nabíjanie smartfónov, tabletov, MP3 alebo MP4 prehrávačov. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 96	
1	7 645 28	Zásuvka 2P + ⚡ s USB nabíjačkou Inštalácia do klasickej krabice s hĺbkou min. 40 mm 2P + ⚡ 16 A + USB 1 000 mA Komplený produkt s krytkou a rámikom. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 28	

Niloé™

televízne zásuvky



Niloé™

dátové, telefónne a reproduktorové zásuvky



7 645 63



7 645 73

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou
 TV: zásuvka (Ø 9.5 mm)
 R: zásuvka (Ø 9.5 mm)
 SAT: typ F - konektor
 TV: 5-68 / 120-862 MHz
 R: 87.5-108 MHz
 SAT: 950 - 2400MHz
 Možnosť vizuálnej kontroly pripojenia.

TV zásuvky - hviezdicový rozvod

Bal.	Obj. č.	TV zásuvky - hviezdicový rozvod
10	7 645 63	TV-R-SAT Nízky útlm: 1.5 dB ○ Biela ● Béžová
10	7 646 63	
10	7 645 51	Nízky útlm: 1 dB Zásuvka TV ○ Biela ● Béžová
10	7 646 51	
10	7 645 50	Zásuvka typ F - konektor ○ Biela ● Béžová
10	7 646 50	
10	7 645 52	TV zásuvky - priebežné Priechodzí útlm: 3 dB TV (samec) ○ Biela ● Béžová
10	7 646 52	
10	7 645 64	TV-R-SAT ○ Biela ● Béžová
10	7 646 64	
10	7 645 55	TV zásuvky - koncové Útlm: 10 dB TV (samec) ○ Biela ● Béžová
10	7 646 55	
10	7 645 65	TV-R-SAT ○ Biela ● Béžová
10	7 646 65	

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou

Bal.	Obj. č.	Zásuvky RJ 45, kat. 6
		Zapojenie modulu LCS2 RJ 45 bez použitia nástrojov. Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a s pleteným vodičom AWG 26. Podpora všetkých prenosových protokolov až po 1G-BaseT. Garantovaná podpora napájania PoE+ až do 25,5 W (štandard IEEE 802.3at 2009).
	*	STP Zásuvka RJ 45, STP Zásuvka 2x RJ 45, STP
	*	
	*	FTP Zásuvka RJ 45, FTP Zásuvka 2x RJ 45, FTP
	*	
10	7 645 73	UTP Zásuvka RJ 45, UTP Zásuvka 2x RJ 45, UTP
10	7 645 74	
1	7 645 81	Reproduktorová zásuvka ○ Biela
10	7 645 69	Telefónne zásuvky RJ 11 ○ Biela ● Béžová
10	7 646 69	

*Obj. č. v špecializovanom katalógu Niloé



6 650 00



6 647 98



6 650 06

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	IP 44
10	7 645 24	Striedavý prepínač č. 6 IP 44 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 24	
20	7 645 25	Tlačidlo - IP 44 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 25	
10	7 645 48	2P + \pm s klapkou - IP 44 Automatické svorky. <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 48	
1	6 650 00	Kryt - IP 44 - IK 07 Kompatibilné takmer so všetkými prístrojmi Niloé. Výnimky pozri technický list. Nemožno inštalovať do krabíc na povrchovú montáž. <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	6 650 10	

Bal.	Obj. č.	Krabice pre povrchovú montáž
		Vodorovná alebo zvislá montáž.
		1-prístroj Rozmery: 88.5 x 88.5 mm - hĺbka 40 mm
10	6 647 98	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	6 648 98	
		2-prístroje Rozmery: 159.5 x 88.5 mm - hĺbka 40 mm
5	6 647 99	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
5	6 648 99	
		Špeciálne rámy
		Rámik s držiakom štítkov
10	6 650 06	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	6 650 16	
		Vývod káblov Umožňuje viacnásobnú inštaláciu
1	7 645 46	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 46	
		Záslepka
20	7 645 45	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 45	
		LED signálka biela Univerzálna 230 V LED signálka 12/24 V
10	7 645 21	
10	7 645 23	



6 650 01



6 650 11



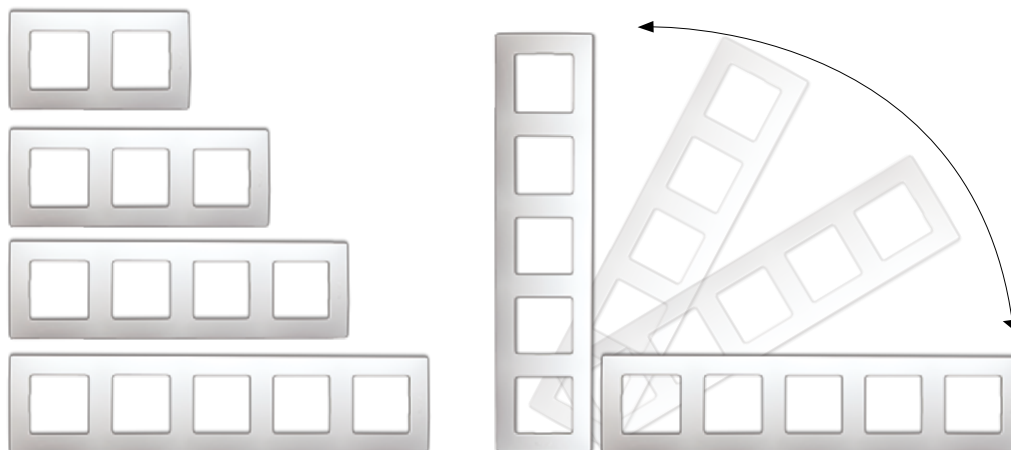
6 650 21



6 650 31

Zvislá aj vodorovná montáž						
		Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Štvornásobný	Päťnásobný
BALENIE		20*	10	5	1	1
FARBY						
Biela		6 650 01	6 650 02	6 650 03	6 650 04	6 650 05
Béžová		6 650 11	6 650 12	6 650 13	6 650 14	6 650 15
Červená		6 650 21*	6 650 22	6 650 23	6 650 24	6 650 25
Sivá		6 650 31*	6 650 32	6 650 33	6 650 34	6 650 35
* Balné množstvo 10 ks pre obj. č. 6 650 21 a 6 650 31						

Rovnaké objednávacie číslo na vodorovnú aj zvislú montáž.



Valena™ Life Dizajn

Nadčasová klasika

Jednoduchosť. Jemnosť. Prevedenia, ktoré budú ladiť vo vašom prostredí.



BIELA



BÉŽOVÁ



BIELA/CHRÓM



BÉŽOVÁ/ZLATO



PERLEŤ

Výrazná expresívnosť

Buďte odvážni. Kreatívne potlače a žiarivé farby prinášajú do vášho života ďalší rozmer. Dajte priechod svojej predstavivosti.



GRAPH



ZELENÁ



AZÚROVÁ



BÉŽOVÁ GRAPH



TEHLOVO-
ČERVENÁ



BIELA GRAPH

Súčasná modernosť

Moderná a rafinovaná kolekcia, ktorá spája prirodzenosť s industriálom, od imitácie dreva až po kov.



MEĎ



HLINÍK



NEREZ



DREVO SVETLÉ



DREVO TMAVÉ

Valena

IN'MATIC

Bezpečný Spoľahlivý

Robustný

MECHANIZMUS V KRYTÍ IP2X

Bezdotykový kontakt so živými časťami počas inštalácie

VÄČŠIE UVOĽŇOVACIE TLAČIDLÁ

Väčší komfort počas uvoľnenia kábla z automatických svoriek

IZOLOVANÁ MONTÁŽNA DOSKA

Ochrana proti zasiahnutiu elektrickým prúdom a zraneniam

inovácia

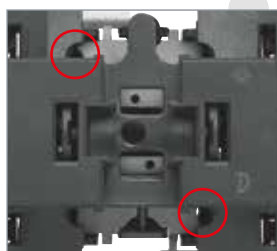
DETSKÁ OCHRANA

Vložená do mechanizmu

Ochranný kryt

TESTOVACÍ BOD

Voľný prístup pre meracie zariadenie bez potreby demontáže z inštaláčnej krabice



Detail spínača č. 1



Vysoká ochrana zariadenia pred prachom, malbou a škrabancami aj po inštalácii. Netreba odstrániť ochranný kryt, aj keď sa produkt používa pred inštaláciou rámkou.



7 521 01 + 7 540 31



7 521 08 + 7 540 91



7 521 65 + 7 541 21



7 521 10 + 7 540 71



7 521 03 + 7 541 21

Prístroje dodávané s krytkou a montážnou doskou, bez rámikov.
Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal. Obj. č. Spínače 10 AX - 250 V~

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 AX - 250 V~
		Spínač č. 1 Automatické svorky
15	7 521 01	<input type="checkbox"/> Biela
15	7 522 01	<input type="checkbox"/> Běžová
15	7 523 01	<input type="checkbox"/> Hliník
		Striedavý prepínač č. 6 Automatické svorky
15	7 521 06	<input type="checkbox"/> Biela
15	7 522 06	<input type="checkbox"/> Běžová
15	7 523 06	<input type="checkbox"/> Hliník
		Krížový prepínač č. 7 Skrutkové svorky
5	7 521 07	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 522 07	<input type="checkbox"/> Běžová
5	7 523 07	<input type="checkbox"/> Hliník
		Sériový spínač č. 5 Automatické svorky
15	7 521 05	<input type="checkbox"/> Biela
15	7 522 05	<input type="checkbox"/> Běžová
15	7 523 05	<input type="checkbox"/> Hliník
		Dvojitý striedavý prepínač (5B) Automatické svorky
15	7 521 08	<input type="checkbox"/> Biela
15	7 522 08	<input type="checkbox"/> Běžová
15	7 523 08	<input type="checkbox"/> Hliník
		Automatický vypínač Automatické svorky Zapojenie ako klasický spínač č. 1 alebo striedavý prepínač č. 6. Umožňuje automatické vypnutie svetelného zdroja v prípade, že nie je zaznamenaný pohyb po dobu 10 min. Uhol detekcie: 160° Dosah detekcie: 8 m Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: 12 - 150 W: žiarovky a halogénky 12 - 100 VA: svetelné zdroje s elektronickým alebo feromagnetickým transformátorom 8 - 30 W (alebo 650 mA): LED a kompaktné žiarivky
1	7 521 65	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 65	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 65	<input type="checkbox"/> Hliník
		Trojité jednopólový spínač Skrutkové svorky
1	7 521 03	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 03	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 03	<input type="checkbox"/> Hliník

Bal. Obj. č. Spínače 10 AX - 250 V~ (pokračovanie)

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 AX - 250 V~ (pokračovanie)
		Spínač č. 1 s orientačným osvetlením Dodávaný s LED signálkou
1	7 521 10	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 10	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 10	<input type="checkbox"/> Hliník
		Spínač č. 1 so signalizačným osvetlením Automatické svorky Dodávaný s LED signálkou
1	7 521 04	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 04	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 04	<input type="checkbox"/> Hliník
		Striedavý prepínač č. 6 s orientačným osvetlením Automatické svorky Dodávaný s LED signálkou
1	7 521 26	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 26	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 26	<input type="checkbox"/> Hliník
		Krížový prepínač č. 7 s orientačným osvetlením Skrutkové svorky Dodávaný s LED signálkou
1	7 521 48	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 48	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 48	<input type="checkbox"/> Hliník
		Sériový spínač č. 5 s orientačným osvetlením Automatické svorky Dodávaný s LED signálkami
1	7 521 28	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 28	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 28	<input type="checkbox"/> Hliník
		Dvojitý striedavý prepínač (5B) s orientačným osvetlením Automatické svorky Dodávaný s LED signálkami
1	7 521 09	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 09	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 09	<input type="checkbox"/> Hliník
		Spínače 16 AX - 250 V~
		Dvojpólový spínač Skrutkové svorky
1	7 521 02	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 02	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 02	<input type="checkbox"/> Hliník

Valena™ Life

tlačidlá



7 521 14 + 7 540 71

Prístroje dodávané s krytkou a montážnou doskou, bez rámikov.
Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá 6 A - 250 V~
15	7 521 11	Tlačidlo s prepínacím kontaktom Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
15	7 522 11	<input type="checkbox"/> Běžová
15	7 523 11	<input type="checkbox"/> Hliník
5	7 521 15	Tlačidlo s prepínacím kontaktom, symbol zvončeka Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
5	7 522 15	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 15	<input type="checkbox"/> Hliník
5	7 521 12	Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením Automatické svorky Dodávané s LED signálkou <input type="checkbox"/> Biela
5	7 522 12	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 12	<input type="checkbox"/> Hliník
5	7 521 16	Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením, symbol zvončeka Automatické svorky Dodávané s LED signálkou <input type="checkbox"/> Biela
5	7 522 16	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 16	<input type="checkbox"/> Hliník
1	7 521 14	Tlačidlo s orientačným osvetlením a držiakom štítkov Automatické svorky Dodávané s LED signálkou Vybavené priehľadným krytom <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
1	7 521 18	Tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 18	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 18	<input type="checkbox"/> Hliník
5	7 521 13	Tlačidlo 12V s orientačným osvetlením Automatické svorky Dodávané s LED signálkou <input type="checkbox"/> Biela
5	7 522 13	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 13	<input type="checkbox"/> Hliník

Valena™ Life

stmievače



7 521 60 + 7 540 01



7 523 62 + 7 541 31



7 521 63 + 7 540 06

Prístroje dodávané s krytkou a montážnou doskou, bez rámikov.
Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal.	Obj. č.	Stmievače 230 V~ - 50 Hz
1	7 521 60	Otočný stmievač bez N-vodiča Vybavené prepäťovou ochranou a ochranou proti skratu Zapnutie na poslednú nastavenú úroveň Možnosť ovládania nepodsvieteným tlačidlom (obj. č. 7 521 11/7 522 11/7 523 11), každým tlačidlom je možné Zap/Vyp, resp. stmievanie Stmievanie: - stmievateľné LED: 5 W - 75 W (max. 10 žiaroviek) - stmievateľné kompaktné žiarivky: 5 W - 75 W (max. 10 žiaroviek) - halogénové žiarivky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 5 VA - 300 VA - žiarivkové trubice s predradníkom: 5 VA - 300 VA Halogénové a klasické žiarivky 230 V: 5 W - 300 W <input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 60	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 60	<input type="checkbox"/> Hliník
1	7 521 62	Univerzálny stmievač bez N-vodiča Stmievanie: - stmievateľné LED: 5 W - 75 W (max. 10 žiaroviek) - stmievateľné kompaktné žiarivky: 5 W - 75 W (max. 10 žiaroviek). - halogénové žiarivky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 5 VA - 400 VA - žiarivkové trubice s predradníkom: 3 VA - 200 VA Halogénové a klasické žiarivky 230 V: 3W - 400 W Vhodné zdroje stmievania nájdete na www.legrand.sk/led-stmievanie <input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 62	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 523 62	<input type="checkbox"/> Hliník
1	7 520 67	Stmievač s N-vodičom pre predradníky 1 - 10 V Krytky nie sú súčasťou Krytky 7 548 90 - Biela 7 548 91 - Běžová 7 548 92 - Hliník <input type="checkbox"/> Skrutkové svorky Pre žiarivky s predradníkom 1 - 10 V: 600 VA
1	7 521 63	Stmievač 1 000 W s N-vodičom Prístroj dodávaný s krytkou Skrutkové svorky Stmievanie: Halogénové a klasické žiarivky 230 V: 100 W - 1 000 W Halogény s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 100 VA - 1 000 VA 5 LED signalizačných úrovní Dodávaný s inštalácnou krabicou obj. č. 0 801 02 Batibox (hĺbka 40 mm) <input type="checkbox"/> Biela
1	7 523 63	<input type="checkbox"/> Hliník

Valena™ Life

automatické spínače



7 521 70 + 7 540 71



7 522 70 + 7 541 11

Prístroje dodávané s krytkou a montážnou doskou, bez rámikov.
Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal.	Obj. č.	Automatické spínače
		<p>Uhol detekcie: 180° Dosah detekcie: 8 m Integrovaná ochrana proti skratu a prepätiu</p> <p>Automatický spínač bez N-vodiča Spínanie: LED *: 3 W - 100 W - kompaktné žiarivky *3 W - 100 W - LED, CFL, halogénky, žiarivkové trubice s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 3 VA - 250 VA - halogénové a klasické žiarovky 230 V: 3 W - 250 W * V prípade viacerých automatických spínačov inštalovaných na jednom okruhu sa minimálna záťaž zvyšuje (pozri tech. list) Max. 2 aut. spínače môžu byť zapojené paralelne. Čas vypnutia: 10 s - 10 min. Intenzita osvetlenia: 5 luxov - 1 275 luxov</p>
1	7 521 70	Biela
1	7 522 70	Běžová
1	7 523 70	Hliník
		<p>Automatický spínač bez N-vodiča, vypínateľný Stav senzora ZAP/AUTO/VYP Spínanie: LED *: 3 W - 100 W - kompaktné žiarivky *3 W - 100 W - LED, CFL, halogénky, žiarivkové trubice s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 3 VA - 250 VA - halogénové a klasické žiarovky 230 V: 3 W - 250 W * V prípade viacerých automatických spínačov inštalovaných na jednom okruhu sa minimálna záťaž zvyšuje (pozri tech. list) Max. 2 aut. spínače môžu byť zapojené paralelne Možnosť manuálneho ovládania prídavným tlačidlom Čas vypnutia: 10 s - 10 min. Intenzita osvetlenia: 5 luxov 1 275 luxov</p>
1	7 521 72	Biela
1	7 522 72	Běžová
1	7 523 72	Hliník
		<p>Automatický spínač s N-vodičom Spínanie: - kompaktné žiarivky *0 W - 50 W - LED, CFL, halogénky, žiarivkové trubice s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 0 VA - 150 VA - halogénové a klasické žiarovky 230 V: 0 W - 400 W Je možné pripojiť iba jeden senzor na jeden okruh. Čas vypnutia: 10 s - 10 min. Intenzita osvetlenia: 5 luxov - 1 275 luxov</p>
1	7 521 73	Biela
1	7 522 73	Běžová
1	7 523 73	Hliník

LEGRAND BALENIE

Produkty sú vždy CHRÁNENÉ

Vďaka vrecúškovému baleniu sú produkty ľahko identifikovateľné a stále chránené pred poškodením.



VÝHODY PRE VEĽKOOBCHOD A MALOOBCHOD

- produkty sú chránené každý zvlášť a môžu byť zavesené na háky alebo uložené v policiach
- produkty sú vždy dobre viditeľné a rýchlo rozpoznateľné

VÝHODY PRE INŠTALATÉROV

- produkty sú chránené počas prepravy na miesto inštalácie
- všetky potrebné informácie sú zobrazené na balení
- doplňujúce informácie sú dostupné po nasnímaní QR kódu smartfónom



Valena™ Life

termostaty, ovládanie ventilátora, roliet a markíz, kartové spínače



7 520 25 + 7 551 60 + 7 540 81



7 521 29 + 7 541 21



7 523 33 + 7 541 31

Prístroje dodávané s krytkou a montážnou doskou, bez rámikov.
Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal.	Obj. č.	Termostaty
		Izbový termostat Skrutkové svorky Vhodný aj na riadenie stropného a podlahového kúrenia Regulácia: 5 °C - 30 °C Citlivosť regulácie: ± 0,5 °C Napájanie 230 V 50/60 Hz Výstup: Jeden bezpotenciálny N/O kontakt
1	7 521 33	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 33	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 523 33	<input type="checkbox"/> Hliník
		Termostat na podlahové kúrenie Skrutkové svorky. Výstup: Jeden bezpotenciálny N/O kontakt 16 A, 230 V~ Nastaviteľný rozsah: 10 °C - 60 °C
1	7 521 34	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 34	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 523 34	<input type="checkbox"/> Hliník
		Programovateľný termostat Prístroj dodávaný s krytkou Permanentné zobrazenie aktuálneho nastaveného programu Týždenné programovanie 4 prednastavené programy a 1 voľný Max. 4 časové periódy počas jedného dňa a 2 nastavené teploty Regulácia: 7 °C - 30 °C Citlivosť: ± 0,5 °C Výstup: Jeden NO-NC kontakt, max. 8 A Dodávaný s inštaláčnou krabicou obj. č. 0 801 02 Batibox, (hlbka 40 mm)
1	7 521 35	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 35	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 523 35	<input type="checkbox"/> Hliník

Bal.	Obj. č.	Ovládanie ventilátora
		Prepínač ovládania ventilátora (0, 1, 2, 3) Prístroj dodávaný s krytkou Skrutkové svorky AC 23 A 2,5 kW, AC 21 A 20 A
1	7 521 32	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 32	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 523 32	<input type="checkbox"/> Hliník

Bal.	Obj. č.	Ovládanie roliet a markíz 10 A - 250 V~
		Spínač ovládania Automatické svorky Pre priame ovládanie motora
1	7 521 29	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 29	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 523 29	<input type="checkbox"/> Hliník
		Tlačidlo ovládania Automatické svorky Pre blok elektroniky
1	7 521 30	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 30	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 523 30	<input type="checkbox"/> Hliník
		Kartový spínač Krytky nie sú súčasťou Krytky: 7 551 60 - Biela 7 551 61 - Béžová 7 551 62 - Hliník
1	7 520 25	Skrutkové svorky Spína obvod vložení karty Časové oneskorenie 30 s. Šírka karty max. 54 mm Je možné použiť kartu 0 898 06



7 531 80 + 7 540 91



7 533 20 + 7 541 31



7 533 89 + 7 540 01



7 531 86

Prístroje dodávané s krytom a montážnou doskou, bez rámikov.
Krytie IP 2X. Dodávané s krytom ochranným krytom proti prachu.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A - 250 V~
15	7 531 80	2P + ⊕ s detskou ochranou Automatické svorky
15	7 532 80	<input type="checkbox"/> Biela
15	7 533 80	<input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
5	7 531 88	2P + ⊕ s detskou ochranou a zväčšenou kapacitou svoriek Skrutkové svorky, kapacita svoriek 6 mm ² (1 x 6 mm ² alebo 3 x 2,5 mm ²). Vhodné pre rekonštrukcie, do inštaláčnych krabíc s hĺbkou 30 mm, aj pre hliníkové rozvody.
5	7 532 88	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 533 88	<input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
5	7 531 91	2P + ⊕ nezámenná červená s detskou ochranou Automatické svorky Dodávaná s červeným krytom Adaptér na vidlicu 0 502 99
5	7 531 89	2P + ⊕ červená s detskou ochranou Dodávaná s krytom Automatické svorky
5	7 532 89	2P + ⊕ oranžová s detskou ochranou Dodávaná s krytom Automatické svorky
5	7 533 89	2P + ⊕ zelená s detskou ochranou Dodávaná s krytom Automatické svorky

Bal.	Obj. č.	Nemecký štandard
15	7 531 20	2P + ⊕ s detskou ochranou Automatické svorky
15	7 532 20	<input type="checkbox"/> Biela
15	7 533 20	<input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A - 250 V~
5	7 531 86	Dvojjzásuvka s hornou zásuvkou pootočenou o 30° Kompletný produkt s krytom a rámikom Automatické svorky
5	7 532 86	Dvojjzásuvky 2 x 2P + ⊕ s detskou ochranou
5	7 533 86	<input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
1	S 7 531 80	Zásuvky s integrovanou prepäťovou ochranou III. stupňa V prípade nefunkčnosti prepäťovej ochrany signalizácia červenou signálkou. Nie je možné inštalovať do krabice na povrchovú montáž.
1	S 7 532 80	2P + ⊕ s prepäťovou ochranou Detská ochrana. Automatické svorky
1	S 7 533 80	<input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
1	S 7 531 86	Dvojjzásuvky 2 x 2P + ⊕ s prepäťovou ochranou Detská ochrana. Automatické svorky
1	S 7 532 86	<input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
1	S 7 533 86	<input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník

Valena™ Life

USB nabíjačky a integrované svietidlá



7 531 12 + 7 540 71



7 531 11 + 7 540 06















7 521 74 + 7 540 91



7 520 69 + 7 541 21

Prístroje dodávané s krytom a montážnou doskou, bez rámikov.
Krytie IP 2X. Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal.	Obj. č.	USB nabíjačky
		Zásuvka 2P + $\frac{1}{2}$ s USB nabíjačkou Inštalácia do klasickej krabice s hĺbkou min. 40 mm 2P + $\frac{1}{2}$ 16 A + USB 1 000 mA Dodávaná s krytom Potrebné doplniť 5M rámik str. 152
1	7 531 11	 <input type="checkbox"/> Biela
1	7 532 11	 <input type="checkbox"/> Béžová
		USB nabíjačka dvojitá 2 x USB 2 400 mA Na nabíjanie MP3 a MP4 prehrávačov, tabletov, smartfónov Spotreba v pasívnom režime < 0,1 W Dodávaná s krytkou, bez kábla
1	7 531 12	 <input type="checkbox"/> Biela
1	7 532 12	 <input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 12	 <input type="checkbox"/> Hliník
		Mikro USB nabíjací stojan + USB nabíjačka Mikro USB nabíjací stojan pre nabíjanie smartfónov alebo tabletov. USB nabíjačka pre nabíjanie smartfónov, tabletov, MP3 alebo MP4 prehrávačov. 240 V, 50 - 60 Hz, 5 V - 2 400 mA Spotreba v pasívnom režime < 0,01 W
1	7 530 11	 <input type="checkbox"/> Biela
1	7 530 12	 <input type="checkbox"/> Béžová

Bal.	Obj. č.	Automatický spínač so zabudovaným osvetlením
		Skrutkové svorky Použitie: osvetlenie schodiska, doplnkové nočné svetlo... Uhol detekcie: 180° Dosah detekcie: 6 m
1	7 521 74	 <input type="checkbox"/> Biela
1	7 522 74	 <input type="checkbox"/> Béžová
1	7 523 74	 <input type="checkbox"/> Hliník
		Núdzové orientačné svietidlo Rozsvieti sa automaticky v prípade výpadku prúdu Modul svietidla je vyberateľný a možno ho použiť ako baterku
1	7 520 69	 <input type="checkbox"/> Biela
1	7 521 69	 <input type="checkbox"/> Béžová
1	7 522 69	 <input type="checkbox"/> Hliník



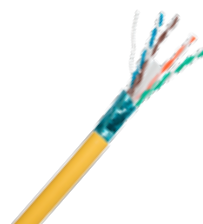
7 533 48 + 7 541 31



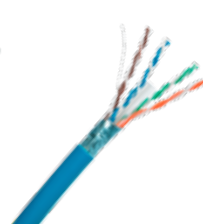
7 531 43 + 7 540 71



7 532 39 + 7 540 41



0 327 78



0 327 56



0 327 52

Prístroje dodávané s krytom a montážnou doskou, bez rámkov.

Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulom LCS[®].

Zásuvky Cat.6A - podpora všetkých protokolov až po 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet). Šírka prenosového pásma 500 MHz.

Zásuvky Cat.6/5e - podpora všetkých protokolov až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet). Šírka prenosového pásma 250 MHz/100 MHz.

Oblé PIN-y pre bezpečné napájanie aktívnych zariadení do 25,5 W v zmysle štandardu PoE+ IEEE 802.3at 2009. Testované nad rámec IEC 60512-99-001: 2 500 zapojení/odpojení patch kábla pri 50 W.

Asymetrické PIN-y pre minimalizáciu NEXT. IDC nasunuté do dosky plošných spojov.

Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a pleteným vodičom AWG 26. Možnosť znovuzapojenia vodičov: 5x.

Kontakty modulov s dvojítm farebným kódom T568A/B.

V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568 C.

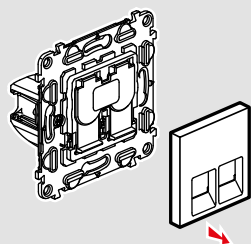
Bal.	Obj. č.	Dátové zásuvky Cat.6A
1	7 531 48	Zásuvka 1 x RJ 45 Cat.6A STP
1	7 532 48	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 533 48	<input type="checkbox"/> Béžová
		<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka 2 x RJ 45 Cat.6A STP
1	7 531 49	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 532 49	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 49	<input type="checkbox"/> Hliník
		Dátové zásuvky Cat.6
		Zásuvka 1 x RJ 45 Cat.6 STP
1	7 531 46	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 532 46	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 46	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka 2 x RJ 45 Cat.6 STP
1	7 531 47	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 532 47	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 47	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka 1 x RJ 45 Cat.6 UTP
5	7 531 42	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 42	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 42	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka 2 x RJ 45 Cat.6 UTP
5	7 531 43	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 43	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 43	<input type="checkbox"/> Hliník
		Dátové káble
	F/UTP	U/UTP
500	0 327 78	Kábel cat.6A, 500 MHz, LSZH, 500 m, bubon
500	0 327 56	Kábel cat.6, 250 MHz, LSZH, 500 m, bubon
305		0 327 54
305	0 327 52	0 327 50
		Kábel cat.6, 250 MHz, LSZH, 305 m, krabica
		Kábel cat.5e, 100 MHz, LSZH, 305 m, krabica

Bal.	Obj. č.	Dátové zásuvky Cat.5e
		Zásuvka 1 x RJ 45 Cat.5e FTP
5	7 531 53	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 53	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 53	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka 2 x RJ 45 Cat.5e FTP
5	7 531 54	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 54	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 54	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka 1 x RJ 45 Cat.5e UTP
5	7 531 40	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 40	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 40	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka 2 x RJ 45 Cat.5e UTP
5	7 531 41	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 41	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 41	<input type="checkbox"/> Hliník
		Telefónne zásuvky
		Zásuvky so zarezávacími svorkami. Zapojenie otočením skrutkovača o 1/4 otáčky.
		Zásuvka 1 x RJ 11
5	7 531 38	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 38	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 38	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka 2 x RJ 11
5	7 531 39	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 39	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 39	<input type="checkbox"/> Hliník
		Optické zásuvky pre FTTH / PON
		Optická zásuvka pre Fiber-to-the-Home vybavená 2 adaptérami SC/APC. Insertion Loss: 0,2 dB
1	7 531 30	<input type="checkbox"/> Biela
1	7 532 30	<input type="checkbox"/> Béžová
1	7 533 30	<input type="checkbox"/> Hliník

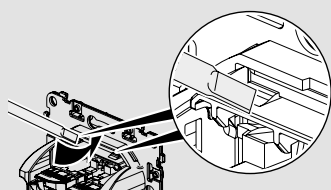
Valena™ Life

dátové zásuvky 2 x RJ 45 – postup inštalácie

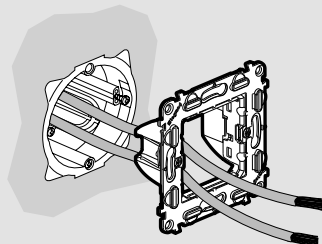
Postup inštalácie zásuviek 2 x RJ 45 Valena Life:



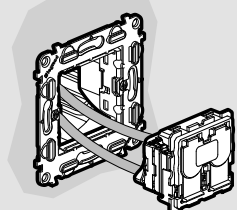
1 Dajte dole krytku



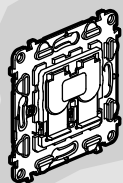
2 Pomocou skrutkovača vyberte mechanizmus s modulmi RJ 45 z montážnej dosky



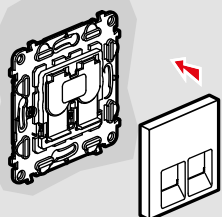
3 Pretiahnite inštaláčn é káble cez montážnu dosku



4 Zapojte káble na moduly RJ 45



5 Zacvaknite mechanizmus späť na montážnu dosku



6 Zacvaknite krytku späť

Valena™ Life

TV zásuvky



7 533 52 + 7 541 31



7 531 61 + 7 540 01



7 532 64 + 7 541 81

Prístroje dodávané s krytom a montážnou doskou, bez rámkov. Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal.	Obj. č.	TV zásuvky – hviezdicový rozvod
		TV-konektor zástrčka, RD-konektor zásuvka a satelitný typ F-konektor, útlm ≤ 1,5 dB.
		Zásuvka TV-RD-SAT
		TV: 0 - 862 MHz
		RD: 87,5 - 108 MHz
		SAT: 950 - 2 400 MHz
5	7 531 52	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 52	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 533 52	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka TV
		TV: 0 - 2 400 MHz
5	7 531 51	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 51	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 533 51	<input type="checkbox"/> Hliník
		TV zásuvky – priebežné
		TV-konektor zástrčka, RD-konektor zásuvka a satelitný typ F-konektor, priechodzí útlm 1,5 dB.
		Zásuvka TV-RD-SAT
		TV: 5 - 68/120 - 862 MHz
		RD: 87,5 - 108 MHz
		SAT: 950 - 2 400 MHz
5	7 531 65	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 65	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 533 65	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka TV
		TV: 0 - 862 MHz
5	7 531 61	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 61	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 533 61	<input type="checkbox"/> Hliník
		TV zásuvky – koncové
		TV-konektor zástrčka, RD-konektor zásuvka a satelitný typ F-konektor, útlm 10 dB.
		Zásuvka TV-RD-SAT
		TV: 5 - 68/120 - 862 MHz
		RD: 87,5 - 108 MHz
		SAT: 950 - 2 400 MHz
5	7 531 64	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 64	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 533 64	<input type="checkbox"/> Hliník
		Zásuvka TV
		TV: 0 - 862 MHz
5	7 531 60	<input type="checkbox"/> Biela
5	7 532 60	<input type="checkbox"/> Běžová
1	7 533 60	<input type="checkbox"/> Hliník



4 130 00



4 130 10



4 130 50





4 130 13




6 012 03


Jednotlivé komponenty možno inštalovať do akejkoľvek rozvodnice s DIN lištami.
 Dátový rozvod pre telefónny, internetový signál a vysokorychlostné domáce dátové siete.
 Koaxiálny rozvod pre káblovú televíziu, satelitný signál, analógový a digitálny terestriálny (pozemný) signál.
 Sivá RAL 735.

Bal.	Obj. č.	Patch modul RJ 45
1	SP4 130 03	Služí na ukončenie inštalovaných káblov z dátových zásuviek. Vybavený jedným konektorom RJ 45. Na ukončenie dátovej zásuvky 1 x RJ 45 použite 1 patch modul. Na ukončenie dátovej zásuvky 2 x RJ 45 použite 2 patch moduly. Vybavený popisným štítkom. Šírka: 1 modul
1	4 130 03	 Patch modul 1 x RJ 45, cat.6A, STP
1	4 130 03	Patch modul 1 x RJ 45, cat.6, STP
4	4 130 02	Patch modul 1 x RJ 45, cat.6, FTP
1	4 130 01	Patch modul 1 x RJ 45, cat.6, UTP
1	4 130 00	Patch modul 1 x RJ 45, cat.5e, UTP


Bal.	Obj. č.	Optické boxy
1	4 130 50	Služia na ukončenie a prepojenie optických vlákien. Montáž na DIN lištu alebo priamo na stenu. 5 možností vstupu kábla. Polomer ohybu vlákna >1,5 cm. IP 44, IK 05. Veľkosť 4 moduly. Skladá sa z: - vanička na navinutie kábla s držiakom zvarov - SC/APC adaptéry - kryt s možnosťou označenia - základňa pre montáž na stenu
1	4 130 50	 Optický box 1 x SC/APC adaptér
1	4 130 51	Optický box 4 x SC/APC adaptér





Bal.	Obj. č.	Dátové switche
1	4 130 09	Na vytvorenie domácej siete pre 4 výstupy RJ 45. 1 vstup + 4 výstupy. Napájanie 9 V (obj. č. 4 130 17). Šírka: 4 moduly
1	4 130 09	 10/100/1 000 Mbit/s dátový switch
1	4 130 10	10/100 Mbit/s dátový switch

Bal.	Obj. č.	Triple Play switch
1	4 130 44	Na vytvorenie domácej siete až do 8 výstupov RJ 45. Automatická detekcia prenášaného média (TV, ETH, TEL). Kompatibilné s IPv4 a IPv6. Napájanie 9 V (obj. č. 4 130 17). Šírka: 8 modulov
1	4 130 44	

Bal.	Obj. č.	Napájanie
1	4 130 17	Napájací zdroj 9 V pre DIN switche Modulárny napájací zdroj 9 V – 1,6 A. Na napájanie dátových switchov a Triple Play switchu. Zo zdroja môžu byť napájané 2 klasické switche alebo 1 Triple Play switch. Vstupné napätie: 100 - 240 V~ Výstupné napätie: 9 V= Šírka: 1,5 modulu
1	4 130 17	

Bal.	Obj. č.	Rozbočovače
1	4 130 15	xDSL rozbočovač Služí na rozbočenie prichádzajúceho xDSL signálu. Integrovaný DSL filter: izoluje telefónny a internetový signál (bez rušenia). Šírka: 2 moduly
1	4 130 15	 xDSL rozbočovač s filtrom, 1 + 3 výstupy
1	4 130 12	Telefónny rozbočovač Na rozvod telefónneho signálu pre max. 8 RJ 45 zásuviek. 2 možnosti pripojenia: 1 linka pre 8 výstupov alebo 2 nezávislé linky pre 4 výstupy. Pripojenie: RJ 45 konektor alebo svorky. Pre analógové (POTS) a digitálne (ISDN) linky. Šírka: 4 moduly
1	4 130 12	 Telefónny rozbočovač
1	4 130 13	TV koaxiálny rozbočovač (5 – 2 400 MHz) 1 vstup, 6 výstupov, typ F – HD Ready Šírka: 4 moduly
1	4 130 13	 TV koaxiálny rozbočovač

Bal.	Obj. č.	Patch káble
4	4 130 47	Špeciálne ploché flexibilné patch káble na vzájomné prepojenie zariadení v multimediálnych rozvodniciach. RJ 45 - RJ 45
4	4 130 47	 Patch kábel, cat.6 FTP - 0,2 m
4	4 130 48	Patch kábel, cat.6 FTP - 0,4 m

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice
1	0 014 33	Multimediálna rozvodnica – zapustená Rozvodnica na zapustenú montáž s plechovými dverami. 3 rady, 36 + 6 modulov, biela farba. Rozmery 555 x 330 x 86 mm.
1	0 014 33	
1	6 012 03	Multimediálna rozvodnica – povrchová Rozvodnica na povrchovú montáž. 3 rady, 36 + 3 moduly, biela farba. Rozmery 505 x 318 x 109 mm.
1	6 012 03	
1	6 012 08	Dvierka pre povrchovú rozvodnicu Biele dvere z polykarbonátu.
1	6 012 08	
5	0 860 76	Dvojzásuvka 16 A – 250 VA Nízko profilová dvojzásuvka na napájanie aktívnych zariadení od poskytovateľov služieb (modem, router).
5	0 860 76	



Valena™ Life

dátová sieť pre domácnosti

Príklad inštalácie (pre internet a TV po optickej sieti)

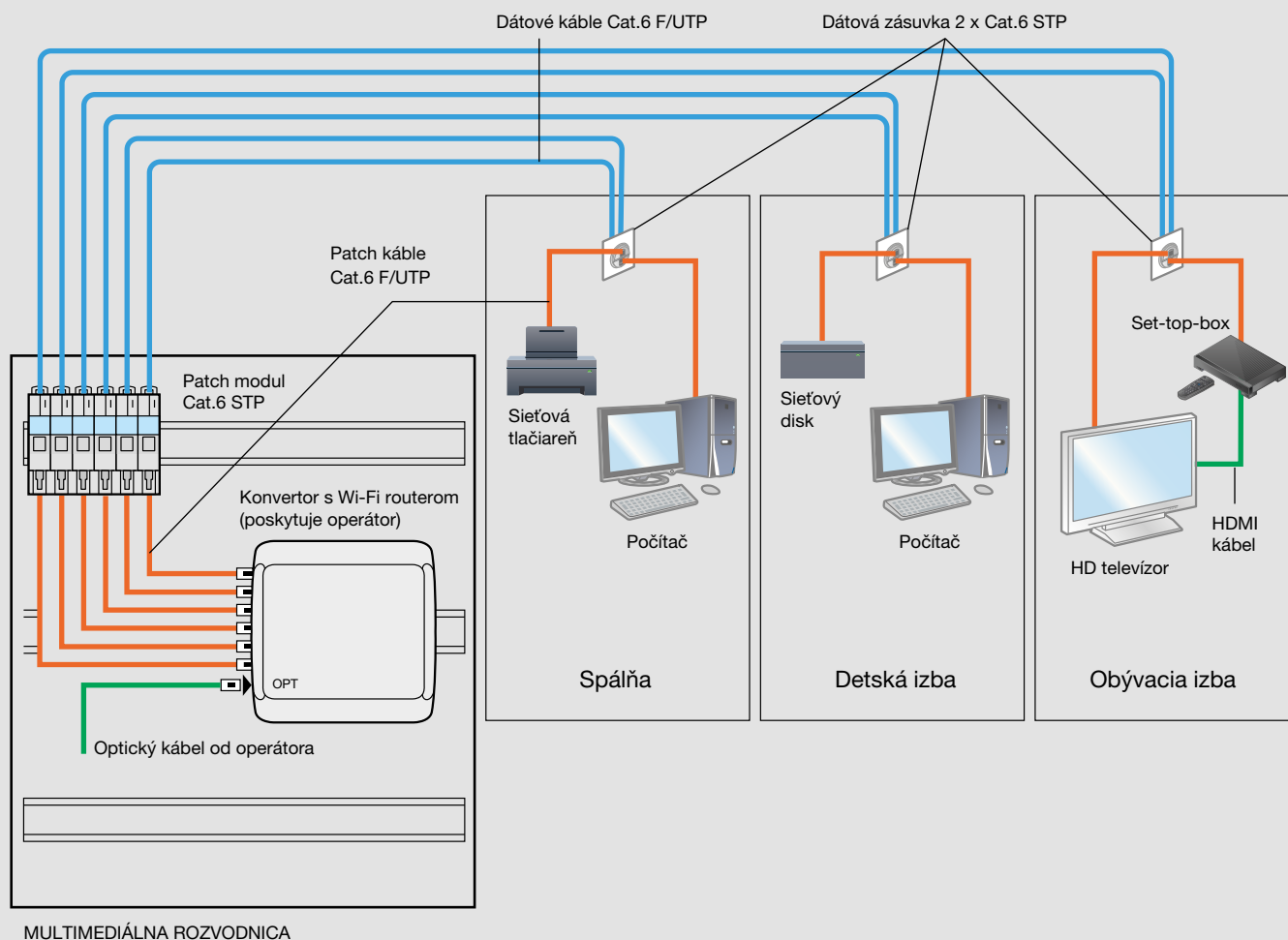
Optické pripojenie je dnes typickým pripojením vo väčších mestách. Podporuje prenos televízneho signálu, internetu, prípadne umožňuje aj klasické telefonovanie. Okrem pozerania TV a pripojenia na internet má domáca sieť pre fyzické, čiže nie bezdrôtové / Wi-Fi) pripojenie ďalších zariadení:

- sieťové tlačiarne (dokumenty možno tlačiť z ľubovoľného zariadenia: počítače, notebooky, mobily, tablety...)
- sieťové disky (rodinné fotografie či videá možno prezerať na ľubovoľnom zariadení: počítače, notebooky, mobily, tablety...)
- NAS disky (zálohovanie rodinných fotografií či videí, sťahovanie filmov, hier...)
- iné riešenia (napríklad IP kamery a podobne)

Odporúčané vybavenie 3-izbového bytu:

- Multimediálna rozvodnica – v nej je umiestnený konvertor od operátora, ktorý zmení optický signál na elektrický, a ten rozvedieme do miestnosti pomocou dátových káblov. Tieto káble sú v rozvodnici ukončené na patch moduloch v pomere 1 kábel = 1 patch modul. Multimediálnu (DIN) rozvodnicu odporúčame umiestniť do predsieni a ideálne by mala byť 3-radová.
- Dátové dvojzásuvky – použitie jednozásuviek je v dnešnej dobe nepostačujúce. Napríklad v obývacej miestnosti by sme nemohli pripojiť TV priamo k Internetu (t. j. nebolo by možné pozeráť Youtube, resp. rodinné videá na sieťovom disku). Jednozásuvka umožňuje iba pripojenie set-top-boxu.

Pre ďalšie typy pripojenia od operátorov (satelit, DSL...) kontaktujte špecialistov Legrand.



Valena™ Life

rozvod hudby, reproduktorové zásuvky



7 521 42 + 7 540 06



7 520 36 + 7 554 30
+ 7 540 91



0 673 27





7 531 78 + 7 540 31






7 531 72 + 7 540 81

Prístroje s kovovou montážnou doskou.
Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal.	Obj. č.	Rozvod hudby	
1	7 521 42	RDS tuner s napájacím zdrojom Ideálne do kuchyne, kúpeľne alebo spálne. Zabudovaný napájací zdroj 230 V. Uloženie 10 staníc. Vstavaná anténa. Nastavenia zvuku, výšok, hĺbok. Prídavný vstup (3,5 mm jack). Kompatibilný s reproduktormi 4/8 alebo 16 ohmov. Stereo alebo mono výstup 2 x 3 W. Funkcia budík. Dodávaný s montážnou krabicou obj. č. 0 801 02 Batibox (hĺbka 40 mm), bez rámika.	
1	7 522 42		<input type="checkbox"/> Biela
1	7 523 42		<input type="checkbox"/> Béžová <input type="checkbox"/> Hliník
1	7 520 36	Rozvod hudby Bluetooth modul  Na prehratie hudby zo zariadení, ako sú smartfón, tablet alebo MP3 prehrávač. Pripojenie prostredníctvom Bluetooth alebo cez 3,5 mm jack. Kompatibilný s reproduktormi 4/8 alebo 16 ohmov. Stereo alebo mono výstup. Možnosť pripojiť na reproduktor alebo reproduktorovú zásuvku. Krytky nie sú súčasťou. Krytky:	
1	7 554 30	<input type="checkbox"/> Biela	
1	7 554 31	<input type="checkbox"/> Béžová	
1	7 554 32	<input type="checkbox"/> Hliník	
1	0 673 22	Napájací zdroj do podhl'adu  Napájanie 230 V Výstup 15 V= 3,5 W Možné umiestniť do Plexo krabice obj. č. 0 920 52.	

Prístroje dodávané s krytom a montážnou doskou, bez rámkov.
Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal.	Obj. č.	Reproduktory	
1	0 673 27	Montáž do podhl'adu Biely Hĺbka 27 mm Priemer diery 65 mm 2 W - 16 ohmov - 2"	
L4566/10			8 ohm Biely 20 W
1	0 673 30	Reproduktor do podhl'adu skrytý  max. 8 W Hĺbka: 98 mm	
5	7 531 72	Reproduktorové zásuvky Svorčky s kapacitou 4 mm ² Jednoduchá reproduktorová zásuvka  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Béžová <input type="checkbox"/> Hliník	
5	7 532 72		
1	7 533 72		
5	7 531 78	Dvojitá reproduktorová zásuvka  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Béžová <input type="checkbox"/> Hliník	
5	7 532 78		
1	7 533 78		

Valena™ Life

audio/video zásuvky, audio/video káble a patch káble



7 531 72 + 7 540 81





0 517 22



0 517 33



0 514 03

Bal.	Obj. č.	Audio/video zásuvky
		Zásuvky HDMI typ A, v1.3 Pripojenie zvuku a obrazu v HD kvalite pre PC monitory, HD televízory, videoprojektory atď. Mechanizmus dodávaný s krytkou. Skrutkove pripojenie HDMI káblov.
1	7 531 71	 <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
1	7 532 71	
1	7 533 71	
		Zásuvka HD 15 + jack 3,5 mm Na prenos analógového video signálu medzi zdrojom (počítač) a kompatibilným prijímačom (plazma, LCD, videoprojektor atď.). Rozlíšenie podľa grafickej karty - VGA až UXGA. Mechanizmus dodávaný s krytkou. Skrutkove pripojenie VGA+ audio Jack káblov.
1	7 531 70	 <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
1	7 532 70	
1	7 533 70	
1	7 530 75	Zásuvka 3 RCA Pre kompozitné video a audio stereo pripojenie (DVD prehrávač, kamera, videorekordér...) Dodávané bez krytiak. Krytky: 7 547 20 – Biela 7 547 21 – Běžová 7 547 22 – Hliník

Bal.	Obj. č.	Audio/video káble
		Umožňujú prepojenie zásuviek navzájom.
		HDMI kábel Dĺžka 20 m Na prepojenie zásuviek HDMI do vzdialenosti 10 m.
1	0 327 80	
		VGA kábel Dĺžka 20 m Na prepojenie zásuviek HD15 do vzdialenosti 10 m.
1	0 327 81	
		Audio/video patch káble Umožňujú prepojenie zásuviek a zariadení (plazma, DVD prehrávač atď.), ako aj prepojenie predkonektorovaných zásuviek navzájom.
		Patch káble HDMI v1.4 Umožňujú prepojenie HDMI zásuviek s audio/video zariadením (plazma, Blue-Ray prehrávač atď.). Podporuje 4K a 3D video. Pozlattené konektory. Pri vzdialenostiach väčších ako 10 m použite HDMI zosilňovač, obj. č. 0 770 30.
1	0 517 32	Dĺžka 1 m
1	0 517 33	Dĺžka 2 m
1	0 517 34	Dĺžka 3 m
1	0 517 27	Dĺžka 5 m
1	0 517 35	Dĺžka 7 m
1	0 517 20	Dĺžka 10 m
1	0 517 36	Dĺžka 15 m
		Patch kábel HD15 (VGA) Na pripojenie koncového zariadenia (PC, videoprojektor...) k video zásuvke HD15. Maximálne rozlíšenie 2048x1536 px.
1	0 517 29	Dĺžka 2 m
1	0 517 30	Dĺžka 5 m
1	0 517 23	Dĺžka 10 m
1	0 517 31	Dĺžka 15 m
		Patch kábel HD15 + Jack 3,5 mm Dĺžka 2 m Na pripojenie koncového zariadenia (PC, videoprojektor...) k audio/video zásuvke HD 15 + Jack 3,5 mm.
1	0 517 22	
		Patch kábel Display Port Dĺžka 2m Pre pripojenie Display port zásuvky k zobrazovaciemu zariadeniu (počítač, projektor...).
1	0 514 00	

Bal.	Obj. č.	Audio patch káble
		Patch káble 2 RCA samec/samec
1	0 514 03	Dĺžka 2 m
1	0 514 04	Dĺžka 5 m
		Patch káble Jack 3,5 mm
1	0 514 07	Dĺžka 2 m
1	0 514 08	Dĺžka 5 m
		Patch káble Jack 3,5mm / 2 RCA Y samec/samec
1	0 514 05	Dĺžka 2 m
1	0 514 06	Dĺžka 5 m
		Patch káble XLR samec/samec
1	0 517 24	Dĺžka 10 m



7 521 61 + 7 540 71



7 521 59 + 7 540 81



7 531 19 + 7 540 01



7 521 77 + 7 540 01



7 540 21

Prístroje dodávané s krytom a montážnou doskou, bez rámikov.
Dodávané s ochranným krytom proti prachu.

Bal. Obj. č. Spínače 10 AX - 250 V~

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 AX - 250 V~
5	7 521 51	Spínač č. 1 Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
5	7 521 56	Striedavý prepínač č. 6 Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
5	7 521 61	Spínač č. 1 s orientačným osvetlením Automatické svorky Dodávaný s LED signálkou <input type="checkbox"/> Biela
5	7 521 67	Striedavý prepínač č. 6 s orientačným osvetlením Automatické svorky Dodávaný s LED signálkou <input type="checkbox"/> Biela
5	7 521 55	Sériový spínač č. 5 Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
5	7 521 58	Dvojitý striedavý prepínač (5B) Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
1	7 521 59	Dvojitý striedavý prepínač (5B) s orientačným osvetlením Automatické svorky Dodávaný s LED signálkami <input type="checkbox"/> Biela

Bal. Obj. č. Spínače 16 A - 250 V~

5	7 521 64	Dvojpólový spínač Skrutkové svorky <input type="checkbox"/> Biela
---	----------	--

Bal. Obj. č. Tlačidlá 6 A - 250 V~

5	7 521 71	Tlačidlo s prepínacím kontaktom Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
5	7 521 75	Tlačidlo s prepínacím kontaktom a symbolom zvončeka Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
5	7 521 76	Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením, symbol zvončeka Automatické svorky Dodávaný s LED signálkou <input type="checkbox"/> Biela

Bal. Obj. č. Zásuvka 16 A - 250 V~

5	7 531 79	Zásuvka 2P + $\frac{1}{2}$ s detskou ochranou a klapkou Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
---	----------	---

Bal. Obj. č. Zásuvka nemecký štandard 16 A - 250 V~

5	7 531 19	Zásuvka 2P + $\frac{1}{2}$ s detskou ochranou a klapkou Automatické svorky <input type="checkbox"/> Biela
---	----------	---

Bal. Obj. č. Automatický spínač IP 44

1	7 521 77	<input type="checkbox"/> Biela Spínanie: - LED * 3 W - 100 W - kompaktné žiarivky * 3 W - 100 W - LED, CFL, halogén, žiarivkové trubice s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 3 VA - 250 VA halogénové a klasické žiarovky 230 V: 3 W - 250 W * Ak je použitých niekoľko záťaží na jednom okruhu, minimálna záťaž sa zvýši (pozri technický list) Max. 3 spínače môžu byť zapojené paralelne. Čas vypnutia: 10 s - 10 min. Intenzita osvetlenia: 5 luxov - 1 275 luxov
---	----------	---

Bal. Obj. č. Rámik IP 44

1	7 540 21	Kompatibilný s Valena Life prístrojmi IP 44/IK 07 UV odolné
---	----------	--

Valena™ Life








príslušenstvo



7 521 45



7 521 46








Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
10	7 541 91	Jednoduchá krabica na povrch Rozmery: 89 x 89 x 44,8 mm  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
10	7 542 01	
10	7 542 11	
5	7 541 92	Zdvojená krabica na povrch Rozmery: 160 x 89 x 44,8 mm  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
5	7 542 02	
5	7 542 12	
1	7 521 45	Montážny rámik 4 x 2 moduly Pre prístroje Mosaic montážna krabica 40 mm - obj. č. 0 801 03 montážna krabica 50 mm - obj. č. 0 801 23  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Hliník
1	7 523 45	
1	7 521 46	Montážny rámik 2 x 4 x 2 moduly Pre prístroje Mosaic inštalácia krabica - obj. č. 0 801 26  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Hliník
1	7 523 46	
1	7 551 80	Záslepka  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
1	7 551 81	
1	7 551 82	
5	7 531 33	Vývod káblov so svorkovnicou Vývod káblov so svorkovnicou 5 x 2,5 mm ²  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
5	7 532 33	
5	7 533 33	
5	7 531 34	Vývod káblov bez svoriek  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Běžová <input type="checkbox"/> Hliník
5	7 532 34	
1	7 533 34	

Valena™ Life

LED signálky

7 523 10
+ 7 541 31 + 0 676 847 521 28
+ 7 540 01 + 2 x 0 676 847 522 26
+ 7 541 11 + 0 676 86




Všetky signálky Valena Life sú LED s nízkou spotrebou.
Farba signálky v zapnutom stave je modrá.




Bal.	Obj. č.	LED signálky pre orientačné funkcie
10	0 676 84	LED signálka orientačná pre spínač č. 1 a tlačidlo 230 V \sim - spotreba 0,15 mA 
10	0 676 86	LED signálka orientačná pre striedavý prepínač č. 6 230 V \sim - spotreba 0,15 mA 
10	6 650 90	LED signálka orientačná pre krížový prepínač č. 7 230 V \sim - spotreba 0,15 mA 
10	0 676 87	LED signálka 12 - 48 V pre tlačidlo 12 - 24 - 48 V 
10	0 676 88	LED signálky pre signalizačné funkcie LED signálka pre striedavý prepínač so svorkou pre N-vodič 230 V \sim - spotreba 3 mA 
10	6 650 91	LED signálka pre signalizačné funkcie 230 V \sim - spotreba 3 mA 
10	0 676 64	LED signálka pre zásuvku 230 V \sim - spotreba 3 mA 

Prístroje	 Biela	 Béžová	 Hliník
Spínače - 250 V~			
Spínač č. 1 10 AX	7 521 01	7 522 01	7 523 01
Dvojpólový spínač 16 AX	7 521 02	7 522 02	7 523 02
Sériový spínač č. 5 10 AX	7 521 05	7 522 05	7 523 05
Striedavý prepínač č. 6 10 AX	7 521 06	7 522 06	7 523 06
Křížový prepínač č. 7 10 AX	7 521 07	7 522 07	7 523 07
Dvojitý striedavý prepínač (5B) 10 AX	7 521 08	7 522 08	7 523 08
Automatický vypínač 10 AX	7 521 65	7 522 65	7 523 65
Trojitý jednopólový spínač	7 521 03	7 522 03	7 523 03
Spínače s LED podsvietením - 250 V~			
Spínač č. 1 s orientačným osvetlením 10 AX	7 521 10	7 522 10	7 523 10
Spínač č. 1 so signalizačným osvetlením 10 AX	7 521 04	7 522 04	7 523 04
Sériový spínač č. 5 s orientačným osvetlením 10 AX	7 521 28	7 522 28	7 523 28
Striedavý prepínač č. 6 s orientačným osvetlením 10 AX	7 521 26	7 522 26	7 523 26
Křížový prepínač č. 7 s orientačným osvetlením 10 AX	7 521 48	7 522 48	7 523 48
Dvojitý striedavý prepínač (5B) s orientačným osvetlením 10 AX	7 521 09	7 522 09	7 523 09
Tlačidlá 10 AX - 250 V~			
Tlačidlo s prepínacím kontaktom	7 521 11	7 522 11	7 523 11
Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením	7 521 12	7 522 12	7 523 12
Tlačidlo 12 V s orientačným osvetlením	7 521 13	7 522 13	7 523 13
Tlačidlo s orientačným osvetlením a držiakom štítkov	7 521 14		
Tlačidlo s prepínacím kontaktom, symbol zvončeka	7 521 15	7 522 15	7 523 15
Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením, symbol zvončeka	7 521 16	7 522 16	7 523 16
Tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom	7 521 18	7 522 18	7 523 18
Stmievače			
Otočný stmievač bez N-vodiča	7 521 60	7 522 60	7 523 60
Univerzálny stmievač bez N-vodiča	7 521 62	7 522 62	7 523 62
Stmievač 1 000 W s N-vodičom	7 521 63	-	7 523 63
Stmievač s N-vodičom pre predradníky 1-10 V	7 520 67 + 7 548 90	7 520 67 + 7 548 91	7 520 67 + 7 548 92

Valena™ Life




výberová tabuľka

Prístroje	 Biela	 Běžová	 Hliník
Automatické spínače			
Automatický spínač bez N-vodiča	7 521 70	7 522 70	7 523 70
Automatický spínač bez N-vodiča, vypínateľný	7 521 72	7 522 72	7 523 72
Automatický spínač s N-vodičom	7 521 73	7 522 73	7 523 73
Ovládanie roliet a markíz			
Spínač ovládania	7 521 29	7 522 29	7 523 29
Tlačidlo ovládania	7 521 30	7 522 30	7 523 30
IP 44 spínače - 250 V~			
Spínač č. 1	7 521 51	—	—
Dvojpólový spínač	7 521 64	—	—
Striedavý prepínač č. 6	7 521 56	—	—
Sériový spínač č. 5	7 521 55	—	—
Dvojité striedavé prepínač (5B)	7 521 58	—	—
Spínač č. 1 s orientačným osvetlením	7 521 61	—	—
Striedavý prepínač č. 6 s orientačným osvetlením	7 521 67	—	—
Dvojité striedavé prepínač (5B) s orientačným osvetlením	7 521 59	—	—
IP 44 tlačidlá - 6 A - 250 V~			
Tlačidlo s prepínacím kontaktom	7 521 71	—	—
Tlačidlo s prepínacím kontaktom a symbolom zvončeka	7 521 75	—	—
Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením, symbol zvončeka	7 521 76	—	—
IP 44 zásuvky 16 A - 250 V~			
Zásuvka 2P + \perp s detskou ochranou a klapkou	7 531 79	—	—
Zásuvka 2P + \perp s detskou ochranou a klapkou, nemecký štandard	7 531 19	—	—
IP 44 automatický spínač			
Automatický spínač	7 521 77	—	—
IP 44 rámik			
IP 44 rámik s klapkou	7 540 21	—	—
Termostaty			
Izbový termostat	7 521 33	7 522 33	7 523 33
Termostat pre podlahové kúrenie	7 521 34	7 522 34	7 523 34
Programovateľný termostat	7 521 35	7 522 35	7 523 35

Prístroje	 Biela	 Béžová	 Hliník
Zásuvky 16 A – 250 V~			
2P + \perp s detskou ochranou	7 531 80	7 532 80	7 533 80
2P + \perp s detskou ochranou a zväčšenou kapacitou svoriek	7 531 88	7 532 88	7 533 88
2P + \perp s detskou ochranou nezámenná, červená	7 531 91		
2P + \perp s detskou ochranou, červená	7 531 89		
2P + \perp s detskou ochranou, zelená	7 533 89		
2P + \perp s detskou ochranou, oranžová	7 532 89		
2P + \perp s detskou ochranou, nemecký štandard	7 531 20	7 532 20	7 533 20
2P + \perp s prepäťovou ochranou III. st.	S 7 531 80	S 7 532 80	S 7 533 80
2 x 2P + \perp s detskou ochranou	7 531 86	7 532 86	7 533 86
2 x 2P + \perp s prepäťovou ochranou III. st.	S 7 531 86	S 7 532 86	S 7 533 86
Televízne zásuvky			
Zásuvka TV - hviezdicový rozvod (1,5 dB)	7 531 51	7 532 51	7 533 51
Zásuvka TV - koncová (10 dB)	7 531 60	7 532 60	7 533 60
Zásuvka TV - priebežná (14 dB)	7 531 61	7 532 61	7 533 61
TV-RD-SAT - hviezdicový rozvod (1,5 dB)	7 531 52	7 532 52	7 533 52
TV-RD-SAT - koncová (10 dB)	7 531 64	7 532 64	7 533 64
TV-RD-SAT - priebežná (14 dB)	7 531 65	7 532 65	7 533 65
Zásuvky RJ 45			
1 x RJ45 Cat.6A STP	7 531 48	7 532 48	7 533 48
2 x RJ45 Cat.6A STP	7 531 49	7 532 49	7 533 49
1 x RJ45 Cat.6 STP	7 531 46	7 532 46	7 533 46
2 x RJ45 Cat.6 STP	7 531 47	7 532 47	7 533 47
1 x RJ45 Cat.6 UTP	7 531 42	7 532 42	7 533 42
2 x RJ45 Cat.6 UTP	7 531 43	7 532 43	7 533 43
1 x RJ45 Cat.5e FTP	7 531 53	7 532 53	7 533 53
2 x RJ45 Cat.5e FTP	7 531 54	7 532 54	7 533 54
1 x RJ45 Cat.5e UTP	7 531 40	7 532 40	7 533 40
2 x RJ45 Cat.5e UTP	7 531 41	7 532 41	7 533 41
Telefónne zásuvky			
1 x RJ11	7 531 38	7 532 38	7 533 38
2 x RJ11	7 531 39	7 532 39	7 533 39

Valena™ Life

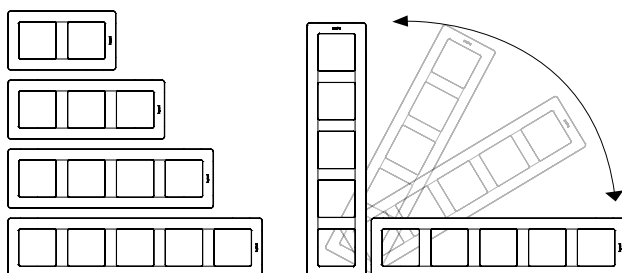
výberová tabuľka

Prístroje	 Biela	 Béžová	 Hliník
USB nabíjačky			
USB nabíjačka dvojité - 5 V - 2 400 mA	7 531 12	7 532 12	7 533 12
Stojan s mikro USB nabíjačkou - 5 V - 2 400 mA	7 530 11	7 530 12	–
2P + \pm / USB	7 531 11	7 532 11	–
Ostatné funkcie			
Kartový spínač	7 520 25 + 7 551 60	7 520 25 + 7 551 61	7 520 25 + 7 551 62
Záslepka	7 551 80	7 551 81	7 551 82
Montážny rámik 4 x 2 moduly	7 521 45	–	7 523 45
Montážny rámik 2 x 4 x 2 moduly	7 521 46	–	7 523 46
Vývod káblov so svorkovnicou	7 531 33	7 532 33	7 533 33
Vývod káblov bez svoriek	7 531 34	7 532 34	7 533 34
Prepínač ovládania ventilátora (0, 1, 2, 3)	7 521 32	7 522 32	7 523 32
Automatický spínač so zabudovaným osvetlením	7 521 74	7 522 74	7 523 74
Núdzové orientačné svetidlo	7 520 69	7 521 69	7 522 69
Audio/Video zásuvky			
Jednoduchá reproduktorová zásuvka	7 531 72	7 532 72	7 533 72
Dvojité reproduktorová zásuvka	7 531 78	7 532 78	7 533 78
Zásuvka HD 15 + jack 3,5 mm	7 531 70	7 532 70	7 533 70
Zásuvka HDMI 1.3	7 531 71	7 532 71	7 533 71
Zásuvka 3 RCA	7 530 75 + 7 547 20	7 530 75 + 7 547 21	7 530 75 + 7 547 22
Rozvod hudby			
RDS tuner s napájacím zdrojom	7 521 42	7 522 42	7 523 42
Bluetooth modul	7 520 36 + 7 554 30	7 520 36 + 7 554 31	7 520 36 + 7 554 32
LED signálky pre orientačné funkcie			
LED signálka orientačná pre spínač č. 1 a tlačidlo		0 676 84	
LED signálka orientačná pre striedavý prepínač č. 6		0 676 86	
LED signálka orientačná pre krížový prepínač č. 7		6 650 90	
LED signálka 12 - 48 V pre tlačidlo		0 676 87	
LED signálky pre signalizačné funkcie			
LED signalizačná pre striedavý prepínač so svorkou pre N-vodič		0 676 88	
LED signálka pre signalizačné funkcie		6 650 91	
LED signálka pre zásuvku		0 676 64	

VALENA LIFE							
		Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Štvornásobný	Päťnásobný	5-modulový
RÁMIKY							
Balenie		10	10	2	1	1	1
Biela		7 540 01	7 540 02	7 540 03	7 540 04	7 540 05	7 540 06
Biela/chróm		7 540 31	7 540 32	7 540 33	7 540 34	7 540 35	
Béžová		7 540 41	7 540 42	7 540 43	7 540 44	7 540 45	7 540 46
Béžová/zlato		7 540 61	7 540 62	7 540 63	7 540 64	7 540 65	
Tehlovočervená		7 540 71	7 540 72	7 540 73	7 540 74	7 540 75	
Zelená		7 540 81	7 540 82	7 540 83	7 540 84	7 540 85	
Azúrová		7 540 91	7 540 92	7 540 93	7 540 94	7 540 95	
Biela graph*		7 541 01	7 541 02	7 541 03	7 541 04	7 541 05	
Béžová graph*		7 541 11	7 541 12	7 541 13	7 541 14	7 541 15	
Graph*		7 541 21	7 541 22	7 541 23	7 541 24	7 541 25	
Hliník		7 541 31	7 541 32	7 541 33	7 541 34	7 541 35	7 541 36
Perleť		7 541 41	7 541 42	7 541 43	7 541 44	7 541 45	
Balenie		5	2	2	1	1	1
Nerez		7 541 51	7 541 52	7 541 53	7 541 54	7 541 55	
Meď		7 541 61	7 541 62	7 541 63	7 541 64	7 541 65	
Drevo tmavé		7 541 71	7 541 72	7 541 73	7 541 74	7 541 75	
Drevo svetlé		7 541 81	7 541 82	7 541 83	7 541 84	7 541 85	
Balenie		5	1	1			
Biela s držiakom štítkov (vodorovná montáž)		7 540 11	7 540 12	7 540 13			
Béžová s držiakom štítkov (vodorovná montáž)		7 540 51	7 540 52	7 540 53			
Balenie		1					
Biela IP 44 s klapkou		7 540 21					

*Umiestnenie vzoru na rámičku sa môže odlišovať.

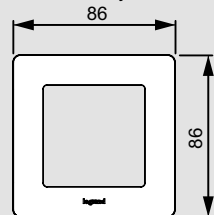
Rovnaké objednávacie číslo na vodorovnú aj zvislú montáž.



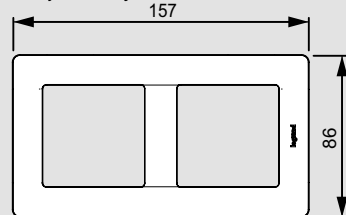
Valena™ Life

rozmery rámkov

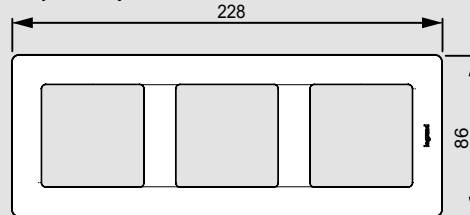
Jednoduchý



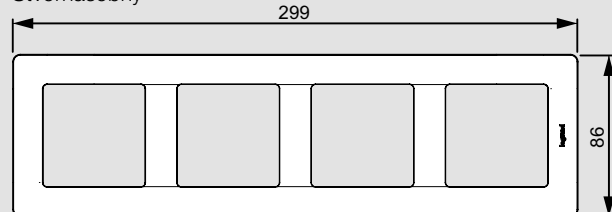
Dvojnásobný



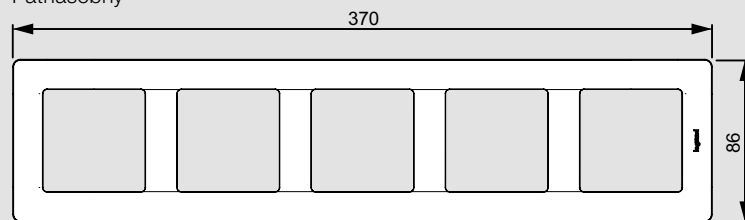
Trojnásobný



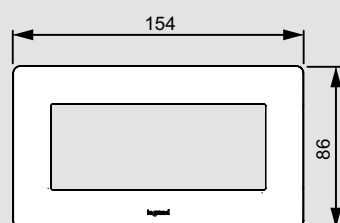
Štvornásobný



Päťnásobný



5-modulový



Céliane™ Bohatá kolekcia dizajnov

N Céliane™ Klasika



Biela



Tyrkysová graph



Oranžová graph



Fialová graph



Žltá graph



Biela graph

N Céliane™ Matná



Ílová



Kávová



Biela matná



Tmavosivá graph



Modrosivá



Tmavosivá

Kolekcia Céliane™ ponúka širokú škálu farieb a materiálov.
 Objavte až 35 nových dekorov vo výbere 45 druhov rámkov.

Céliane™ Eloxovaný hliník



Hliník



Titán



Karbón



Fialová



Hliník snake



Volfrám



Azúrová snake



Staroružová



Oranžová snake

Céliane™ Bohatá kolekcia dizajnov

KOV



Nikel tmavý



Oceľ brúsená



Nikel



Pancier



Zlato

SKLO



Sklo biele



Zrkadlo



Sklo čierne



Sklo kávové



Sklo červené

MINERÁL



Bridlica



Porcelán Songe

Céliane™ Materiály

CORIAN



Corian® Cannelé*



Corian® Gougé*

DREVO



Dub bielený



Javor



Mahagón



Wenge farbené

KOŽA



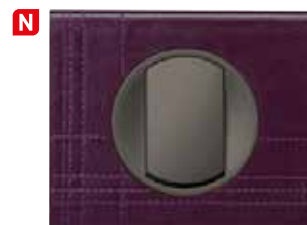
Koža karamel



Koža hnedá



Koža sivobiela



Koža fialová



Koža pixel

*Registovaná ochranná známka spoločnosti DuPont de Nemours

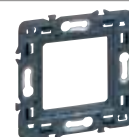


Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 A – 230 V
		Signalizačné a orientačné osvetlenie (str. 159)
10	0 670 02	Spínač č. 1 – 10 A
	2 x 0 670 02	Sériový spínač č. 5
10	0 670 01	Striedavý prepínač č. 6
	2 x 0 670 01	Dvojité striedavý prepínač (5B)
10	0 670 05	Križový prepínač č. 7
1	0 670 12	Automatický vypínač (ak nie je 10 min. pohyb) Integrovaný detektor pohybu. Zapojenie ako klasický striedavý prepínač alebo spínač č. 1. Umožňuje automatické vypnutie svetelného zdroja v prípade, že nie je zaznamenaný pohyb po dobu 10 min. Uhol detekcie: 160° Dosah detekcie: 8 m Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: 12-150 W: žiarovky a halogénky 12-150 VA: svetelné zdroje s elektronickým alebo feromagnetickým transformátorom 8-30 W: LED a kompaktné žiarivky
10	0 670 31	Tlačidlá 6 A – 230 V Signalizačné a orientačné osvetlenie (str. 159) Tlačidlo s prepínacím kontaktom NO-NC
	2 x 0 670 31	Tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom NO-NC
10	0 670 32	Tlačidlo so spínacím kontaktom NO
	2 x 0 670 32	Tlačidlo dvojité so spínacím kontaktom NO

Bal.	Obj. č.	Stmievače – 230 V
1	0 670 82	Tlačidlový stmievač – 600 W 2 vodiče, bez N Možnosť ovládania z druhého miesta pomocou jedného, resp. viacerých tlačidiel obj. č. 0 670 31. Umožňuje ovládať a stmievať nasledujúce svetelné zdroje: Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom alebo elektronickým predradníkom: 40 až 600 W Halogénové žiarovky 230 V: 40 až 600 W Žiarovky: 40 až 600 W
1	0 670 83	Univerzálny stmievač Umožňuje ovládať a stmievať nasledujúce svetelné zdroje: Stmievateľné LED: 3 – 75 W (max. 10 ks) Vhodné zdroje stmievania nájdete na www.legrand.sk/led-stmievanie Stmievateľné kompaktné žiarivky: 3 – 75 W (max. 10 ks) Halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom alebo elektronickým predradníkom: 3 až 400 W Halogénové žiarovky 230 V: 3 až 400 W Žiarivky s feromagnetickým transformátorom alebo elektronickým predradníkom: 3 až 200 VA Žiarovky: 3 až 400 W Možnosť ovládania z druhého miesta pomocou jedného, resp. viacerých tlačidiel obj. č. 0 670 31
1	0 670 86	Stmievače – 230 V (pokračovanie) Tlačidlový stmievač s nulovým vodičom – 1 000 W Regulovaná záťaž: 60 – 1 000 W pre žiarovky a halogénové žiarovky 230 V do 1 000 VA pre halogénové žiarovky MN s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom. Inštalácia s montážnym rámkom pre 5 modulov.
1	0 670 80	Tlačidlový stmievač 0 – 10 V Pre predradníky
1	0 670 89	Ovládacia jednotka pre modulárny stmievač Na ovládanie modulárneho stmievača obj. č. 0 036 60/71

Montážne dosky
str. 173



Céliane™

signalizačné a orientačné osvetlenie, držiak štítkov



0 670 01 s podsvieteným krycím krúžkom 0 676 70



0 676 86

Bal. Obj. č. Signálky pre orientačné osvetlenie

Bal.	Obj. č.	Možnosť použití pre obj. č. 0 670 01/03/31
10	0 676 86	230 V – spotreba 0,15 mA
10	0 676 87	12 V – 24 V – 48 V Spotreba pri AC napájaní: 12 V: 0,4 mA; 24 V: 1,2 mA – 48 V: 3,7 mA

Signálky pre signalizačné osvetlenie

Bal.	Obj. č.	Možnosť použití pre obj. č. 0 670 01/03
10	0 676 85	Na ovládanie z 2 miest Signálka len v jednom prístroji, pozri schéma zapojenia* 230 V – spotreba 3 mA
10	0 676 88	Na ovládanie z 1 miesta 230 V – spotreba 3 mA

Podsvietený krycí krúžok

Bal.	Obj. č.	Možnosť použití pre obj. č. 0 670 01/02/31/32
1	0 676 70	230 V Spotreba: 3 mA (signalizačná funkcia), 0,15 mA (orientačná funkcia) Potrebné vybaviť krytkami: Biela: obj. č. 0 650 04 Titán: obj. č. 0 651 04

Signálka LED pre silové zásuvky, dvojpólový spínač a krížový prepínač č. 7 obj. č. 0 670 05

Bal.	Obj. č.	230 V – spotreba 2,4 mA
10	0 676 64	

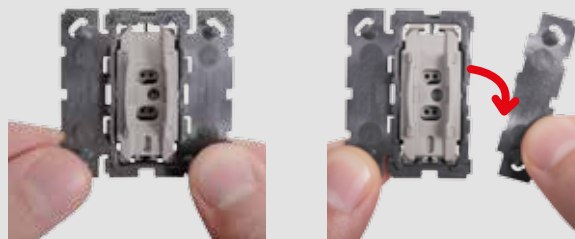
Príslušenstvo Držiak štítkov

Bal.	Obj. č.
1	0 676 60

Céliane™

skladanie a montáž

Vytvorenie dvojitého striedavého prepínača 5B, sériového spínača č. 5, dvojitého tlačidla a dvojitej dátovej zásuvky



- Bočné časti mechanizmu odstráňte jednoduchým zatlačením na predrezanú časť.



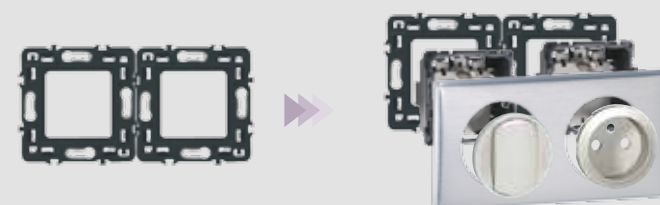
- Použitím 2 mechanizmov získate dvojnásobnú funkciu.

Modularita



Jednoduchá inštalácia

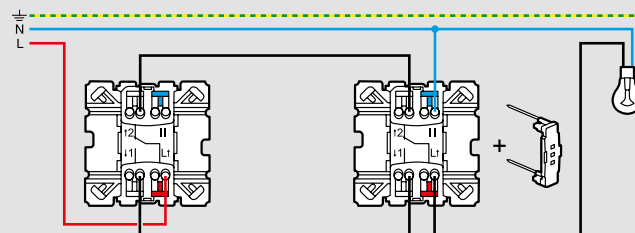
Céliane



Viacnásobná horizontálna inštalácia

Céliane

*Schéma zapojenia obj. č. 0 670 01/03 pre signalizačné osvetlenie so signálkou obj. č. 0 676 85



Céliane™

automatické spínače



0 670 26

Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	Automatický spínač, 2 vodiče, bez nulového vodiča
1	0 670 26	<p>Manuálne vypínateľný. Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: LED a kompaktné žiarivky: 3 až 100 W LED, kompaktné žiarivky, halogénové žiarovky, žiarivky s feromagnetickým transformátorom alebo elektronickým predradníkom: 3 až 250 VA Halogénové žiarovky 230 V, žiarovky: 3 až 250 W Časovanie 10 s – 10 min. Intenzita osvetlenia 5 – 1 275 luxov</p>
1	0 670 25	<p>Automatický spínač, 3 vodiče, s nulovým vodičom Manuálne nevypínateľný. Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: LED a kompaktné žiarivky: 0 až 50 W LED, kompaktné žiarivky, halogénové žiarovky s feromagnetickým transformátorom alebo elektronickým predradníkom: 0 až 200 VA Žiarivky s feromagnetickým transformátorom alebo elektronickým predradníkom: 0 až 150 VA Halogénové žiarovky 230 V, žiarovky: 0 až 400 W Časovanie 10 s – 10 min. Intenzita osvetlenia 5 – 1 275 luxov</p>

Céliane™

pohybové senzory, spínače časové, na kľúč



0 489 44



0 670 51

Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	Pohybové senzory
1	0 489 44	<p>Automatický pohybový spínač 360° s N vodičom LED alebo kompaktné žiarivky: 0 VA - 250 VA Žiarivkové trubice: max. 5 x (2 x 36 W) Halogénové žiarovky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 0 VA - 500 VA Halogénové a klasické žiarovky 230 V: 0 W - 1 000 W Možnosť paralelného zapojenia viacerých senzorov na jeden okruh. Nastaviteľná doba zopnutia: 10 s - 10 min. Nastaviteľná úroveň osvetlenia pre detekciu: 10 luxov - 1275 luxov. Inštalácia do podhládu (dodávané s príchytkami) Blistrové balenie</p>
1	0 697 40	<p>Pohybový senzor 360° (PIR) – vonkajší IP 55 Inštalácia povrchová – na strop alebo na stenu. Umožňuje spínanie: žiarovky, halogénky, žiarivky a kompaktné žiarivky, LED. Dosah pri inštalácii na strop: priemer 8 m (pri výške 2,5 m). Dosah pri inštalácii na stenu: 12 m. Nastaviteľná citlivosť detekcie. Uhol záberu 360°, IP 55. Intenzita osvetlenia: od 10 do 4 000 luxov. Časovanie: od 12 s do 16 min. Farba sivá.</p>
1	0 670 51	<p>Spínač s časovaním Bez nulového vodiča, 2 vodiče – 1 000 W Umožňuje spínať žiarovky a halogénky 230 V, halogénky MIN 400 VA Umožňuje ovládať motor (napr. ovládanie ventilátora) – 250 VA Časové oneskorenie 25 s – 15 min.</p>
1	0 670 53	<p>Programovateľný časový spínač 7-dňové programovanie (max. 28 programov) 1 výstup – prepínací kontakt Napájanie 230 V, 50/60 Hz Max.: 2 300 W</p>
1	0 670 09	<p>Spínač na kľúč 6 A – 230 V Spínač uzamykateľný</p>
1	0 697 95	<p>Cylindrická vložka Obsahuje 3 kľúče</p>

Céliane™

ovládače roliet, markíz, ventilátorov a termostaty



0 676 01



0 676 21



0 674 00



0 674 02

Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal. Obj. č. Ovládače roliet a markíz 6 A – 250 V

1	0 676 01	Spínač ovládania na priame ovládanie motora
1	0 676 02	Tlačidlo ovládania na blok elektroniky
1	0 676 03	Tlačidlo ovládania pre priame ovládanie motora
Spínač ovládania roliet a markíz s časovaním		
Programovateľný spínač		
1	0 676 21	Možnosť nastavenia času na vytiahnutie a zatiahnutie žalúzií, roliet, markíz. Možnosť manuálneho zrušenia. Napájací zdroj 230 V – 50/60 Hz. Zatažiteľnosť 3 A – 250 V
Relé pre skupinové ovládanie		
1	0 676 22	V kombinácii s programovateľným spínačom možno súčasne ovládať všetky rolety.
Ovládač pre motory SOMFY (RADIO)		
1	0 672 69	Systém RTS. Dosah 50 m vo voľnom priestore. Napájanie ovládača pomocou batérií. Inštalácia na akékoľvek miesto.

Mechanické ovládanie ventilátorov

Ovládania ventilátorov		
10	0 670 01	2-rýchlostné
1	0 674 22	3 rýchlosti (1 – 0 – 2)
1	0 674 24	4 rýchlosti (0 – 1 – 2 – 3)
Spínač ventilátora oneskorený		
1	0 674 23	Spína obvod svetla a ventilátora. Po vypnutí svetla ventilátor beží ďalej. Nastavenie doby: 25 s – 15 min. Zabudovaná signálka pre orientačné osvetlenie. Napájanie: – svetlo: 250 W – ventilácia: 250 V

Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal. Obj. č. Termostaty

Termostat izbový		
1	0 674 00	Pre vykurovacie stropné panely, priame podlahové kúrenie, olejové alebo plynové vykurovanie. Možnosť ovládať klimatizáciu kontaktom leto/zima. Regulácia 7 °C až 30 °C. Citlivosť regulácie ± 0,5 °C. 1 bezpotenciálový kontakt. Zátťaž 8 A max.
Termostat programovateľný		
1	0 674 02	7-dňové programovanie. Zobrazenie naprogramovanej teploty. 4 predvolené a 1 voľný program. Regulácia 7 °C až 30 °C. Citlivosť regulácie ± 0,5 °C. Možnosť manuálneho vypnutia. Zálohový zdroj 100 h. 1 bezpotenciálový prepínací kontakt. Zátťaž 8 A max.
Sonda pre modulárny termostat		
Meranie teploty. Sonda musí byť umiestnená na čo najoptimálnejšom mieste na meranie teploty v miestnosti. Pre montáž vo výške 1,5 m od podlahy. Max. vzdialenosť medzi termostatom a sondou: 50 m.		
1	0 674 08	Sonda pre modulárny termostat 0 038 40
Termostat pre podlahové kúrenie		
1	0 674 05	So zap./vyp. spínačom a LED senzorom s káblom 5 m v balení. Regulácia: + 5 °C až + 30 °C. Zátťaž: 8 A 250 V odporová 4 A 250 V indukčná



0 671 21 štandardná verzia zásuvky



0 671 21 zarovaná verzia zásuvky



2 x 0 671 21 zarované verzie zásuviek

Výberová tabuľka rámy a krytiek (**str. 176**).
Montážne dosky (**str. 173**).

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A – 250 V
10	0 671 21	2P + \perp s detskou ochranou Automatické svorky Štandardná verzia: Doplňť krytky: biela 0 681 12 titán 0 684 12 grafit 0 679 12 Zarovaná verzia: Doplňť krytky: biela 0 681 11 titán 0 684 11 grafit 0 679 11
1	0 671 14	2P + \perp nezámenná Dodávaná s červeným krytom
10	0 502 99	Príslušenstvo nezámennej zásuvky (adaptér priamo na vidlicu)
		2P + \perp s jednoduchým vysunutím vidlice pomocou páčky (napr. pre telesne postihnutých) Dodávané s krytkou
1	0 671 33	Biela
1	0 671 34	Titán

Bal.	Obj. č.	Zásuvky s prepäťovou ochranou
1	S 681 11	Dodávané s krytom – štandardná verzia. Signalizácia poruchy červenou signálkou. 2P + \perp s prepäťovou ochranou biela
1	S 684 11	2P + \perp s prepäťovou ochranou titán
Nemecký štandard		
10	0 671 53	Nemecký štandard 16 A – 250 V 2P + \perp s automatickými svorkami a detskou ochranou
10	0 671 45	2P + \perp nezámenná so skrutkovými svorkami a detskou ochranou Prístroj dodávaný s červenou krytkou
10	0 502 99	Príslušenstvo nezámennej zásuvky Adaptér priamo na vidlicu



0 674 62 + krytka „2 x USB“



0 674 62 + krytka „Mikro USB stojan + USB nabíjačka“



0 673 88



0 673 88

Výberová tabuľka rámečkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).
Výberová tabuľka rámečkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	USB nabíjačky, 2 x USB, 2 400 mA
1	0 674 62	Na nabíjanie mobilných telefónov, tabletov, smartfónov, MP3 a MP4 prehrávačov. V súlade s normou IEC 62684-2011-01. Spotreba v pasívnom režime < 0,1 W. Dodávané bez prepájacieho kábla. Doplniť krytku „2 x USB“ str. 180.
1	0 674 62	Mikro USB nabíjací stojan + USB nabíjačka Mikro USB nabíjací stojan (konektor) na nabíjanie smartfónov alebo tabletov. USB nabíjačka (vstup) na nabíjanie smartfónov, tabletov, MP3 alebo MP4 prehrávačov. 240 V, 50 - 60 Hz, 5 V - 2 400 mA Spotreba v pasívnom režime < 0,01 W Doplniť krytku „Mikro USB stojan + USB nabíjačka“ str. 180
1	0 803 99	Držiak na smartfón s káblom Dodávané so 60 cm USB/mikro USB navíjajúcim káblom. Zabraňuje riziku pádu mobilného zariadenia a umožňuje jeho bezpečné používanie počas nabíjania. Nástenná montáž.

Bal.	Obj. č.	Televízne zásuvky
		Zástrčka TV a zásuvka RD satelitná typ F Zásuvky TV-RD Pre terestriálne distribučné siete alebo spoločné satelity bez individuálnych demodulátorov TV 5-68/120-862 MHz, FM 87,5-108 MHz
10	0 673 83	TV-RD – hviezda Útlm ≤ 1,5 dB
10	0 673 84	TV-RD – priebežná Max. 4 za sebou, prechodzí útlm 2 dB
10	0 673 85	TV-RD – koncová Útlm 10 dB
		Zásuvky TV-RD-SAT Pre pozemnú a satelitnú inštaláciu s individuálnym demodulátorom. Na príjem satelitných programov. S terminálom na pripojenie koaxiálneho kábla. TV 5-68/120-862 MHz a FM 87,5-108 MHz Sat 950-2 400 MHz
1	0 673 88	TV-RD-SAT – hviezda Útlm ≤ 2 dB
1	0 673 78	TV-RD-SAT – priebežná Max. 4 za sebou, prechodzí útlm 2 dB
1	0 673 79	TV-RD-SAT – koncová Útlm 10 dB
10	0 673 89	TV-RD-SAT – 2-kábová Umožňuje nezávislé pripojenie SAT signálu bez mixu z TV, RD Útlm ≤ 2 dB

Priemerný čas nabíjania smartfónov pomocou 2 400 mA nabíjačky obj. č. 0 674 62

Značka	Smartfón	Priemerný čas nabíjania 100 %
Samsung	Galaxy S6	1h43min.
Nokia	Lumia 735	2h11min.
Nokia	Lumia 930	2h11min.
Google	Nexus 6	3h02min.
Google	Nexus 7	2h58min.

Univerzálne krytky
TV-RD a TV-RD-SAT:
 Univerzálne krytky so stredovou skrutkou a osovou vzdialenosťou konektorov 30 mm (pre zásuvky iných výrobcov)

TV-RD

- 1 0 682 84 Biela
- 1 0 685 84 Titán

TV-RD-SAT

- 1 0 682 86 Biela
- 1 0 685 86 Titán



0 673 46

Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	Dátové zásuvky RJ 45
		V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-2 a EIA/TIA 568 C. Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a pleteným vodičom AWG 26.
1	0 673 46	Dátové zásuvky RJ 45, kategória 6A RJ 45 – STP 1 výstup
	2 x 0 673 46	RJ 45 – STP 2 výstupy
10	0 673 47	RJ 45 – UTP 1 výstup
	2 x 0 673 47	RJ 45 – UTP 2 výstupy
1	0 673 96	Dátové zásuvky RJ 45, kategória 6 RJ 45 – STP 1 výstup
	2 x 0 673 96	RJ 45 – STP 2 výstupy
10	0 673 45	RJ 45 – FTP 1 výstup
	2 x 0 673 45	RJ 45 – FTP 2 výstupy
10	0 673 44	RJ 45 – UTP 1 výstup
	2 x 0 673 44	RJ 45 – UTP 2 výstupy

Bal.	Obj. č.	Zásuvka RJ 45 s patch káblom
1	0 673 55	Dátová zásuvka s integrovaným samonavíjacím patch káblom (1 m). Vhodná najmä do hotelových izieb. Zásuvka Cat.6 – FTP Zásuvka Cat.6 – UTP
1	0 673 54	

Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	Dátové káble	
		V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-1 a EIA/TIA 568 C.	
		F/UTP U/UTP	
500	0 327 78	0 327 87	Kábel Cat.6A, 500 MHz, LSZH, 500 m, bubon
500	0 327 56		Kábel Cat.6, 250 MHz, LSZH, 500 m, bubon
305		0 327 54	Kábel Cat.6, 250 MHz, LSZH, 305 m, krabica
305	0 327 52	0 327 50	Kábel Cat.5e, 100 MHz, LSZH, 305 m, krabica
1	0 673 40	Telefónna zásuvka RJ 11 	
1	0 673 95	Optická dátová zásuvka Na prívod optického vlákna až do bytu (FTTH). Obsahuje 2 simplex spojky SC/APC. Slúžia na spojenie 2 optických vlákien vybavených konektormi. Dodávané s ochrannými krytkami. Minimálna hĺbka prístrojovej krabice: 40 mm	

POE⁺
READY Vyrábané a testované na podporu
IEEE 802.3af 2003 PoE / IEEE 802.3at 2009 PoE+

Céliane™

zásuvky pre centrálny vysávač, integrované svietidlá



0 674 30



0 670 93

Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	Zásuvky pre centrálny vysávač		
1	<table border="1"> <tr> <td> Biela 0 674 30 </td> <td> Titán 0 674 31 </td> </tr> </table>	 Biela 0 674 30	 Titán 0 674 31	<p>Na pripojenie hadice centrálného vysávača. Nemôže sa použiť s iným mechanizmom Céliane do viacnásobného rámika. Nie je potrebná montážna krabica. Na pripojenie do Ø 51 mm trubice a napojenie Ø 38 mm hadice. Dodávané s krytkou.</p> <p>Bezkontaktná zásuvka pre centrálny vysávač</p>
 Biela 0 674 30	 Titán 0 674 31			
1	0 674 32 0 674 33	<p>Zásuvka pre centrálny vysávač s elektrickým kontaktom</p>		
1	0 674 39	<p>Pripojovacia sada pre zásuvku centrálného vysávača</p>		

Bal.	Obj. č.	Integrované svietidlá
1	0 676 51	<p>Na označenie a osvetlenie chodby Napájací zdroj 230 V</p> <p>LED orientačné svietidlo 2 úrovne svietenia Bezúdržbová LED Dodávané so 4 farbami, držiakom štítkov a súpravou 10 piktogramov</p>
1	0 676 53	<p>Núdzové orientačné svietidlo V pohotovostnom režime svieti modrá LED dióda. Rozsvieti sa automaticky v prípade výpadku prúdu (biela LED dióda). Zálohový zdroj 1 h</p>
1	0 670 93	<p>Automatický spínač so zabudovaným osvetlením 20 luxov Použitie: osvetlenie schodiska, doplnkové nočné svetlo... Infračervená detekcia so vzdialenosťou max. 6 m Horizontálny uhol detekcie: 180° Umiestnenie v tej istej výške ako spínač alebo zásuvka</p>
1	0 676 56	<p>Ohybné LED svietidlo Umožňuje nastaviť smer osvetlenia. Integrovaný spínač. Spotreba 3 W. Napájanie 230 V. Minimálna hĺbka inštalačnej krabice 50 mm.</p> <p>Dodávané s bielym krytom Dodávané s titánovým krytom</p>
1	0 676 57	
1	0 676 55	<p>LED orientačné svietidlo s krytom Nastavenie smeru osvetlenia pomocou otočnej krytky Spotreba 2,8 W Prevedenie matný chróm</p>

Céliane™

hotelové systémy



0 675 64



0 671 59

Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	Hotelový kartový spínač
1	0 675 63	<p>Spína obvod vložení hotelovej karty. Časové oneskorenie 30 s. Pri viacnásobnom rámku treba dodržať osovú vzdialenosť 71 mm.</p> <p>Hotelový kartový spínač 230 V – 50/60 Hz napájací zdroj</p>
1	0 675 64	<p>Kartový spínač RFID Treba použiť kartu s čipom 13,565 MHz Napájanie 230 V – 50/60 Hz</p>
10	0 898 06	<p>Karta Na použitie s hotelovým kartovým spínačom obj. č. 0 675 63. Obsahuje držiak štítka.</p>
<p>Príslušenstvo</p> <p>Hárak štítkov s piktogramami na identifikáciu rôznych funkcií</p> <p>1 0 676 98 ○ Biela 1 0 676 99 ● Grafit</p>		
1	0 671 59	<p>Zásuvka pre holiaci strojček</p> <p>Vstup 230 V 50/60 Hz Výstup 120/230 V EN 60742 EN, 61558-2-5 Automatické svorky, obsahuje oddelovací transformátor, ochrana proti preťaženiu, max. výstup 20 VA. Použit' inštalačnú krabicu s hĺbkou 50 mm obj. č. 0 801 55 alebo 2 x obj. č. 0 801 55. Pre sadrokartón obj. č. 0 800 52. Dodávané s montážnou doskou.</p>



0 673 26



0 673 20 + 0 673 21

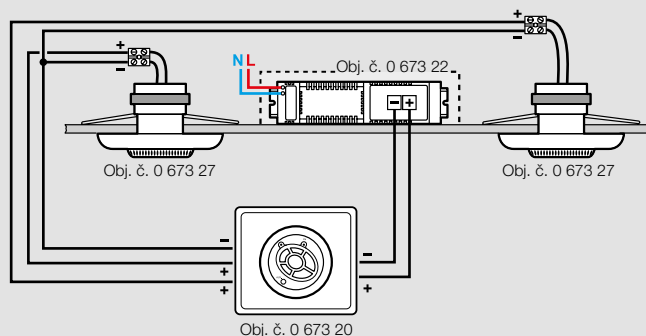
Výberová tabuľka rámkov a krytiek (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	Rozvod hudby
1	0 673 26	<p>Odporúča sa inštaláčna krabica s hĺbkou 50 mm</p> <p>RDS tuner s napájacím zdrojom Zabudovaný napájací zdroj 230 V Manuálny alebo automatický výber staníc (RDS) Ukladanie 10 staníc Vstavaná anténa Nastavenie pre zvuk, výšky, hĺbky Prídavný vstup (3,5 mm Jack) Kompatibilné s reproduktormi 4/8 alebo 16 Ω Stereo alebo mono výstup reproduktora 2 x 3 W Funkcia budík (alarm) Inštalácia s montážnou doskou 0 802 52</p>
1	0 673 20	<p>Tuner Napájací zdroj 15 V_~ Manuálny alebo automatický výber staníc Ukladanie 10 staníc Vstavaná anténa Prídavný vstup (3,5 mm Jack) Kompatibilné s reproduktormi 4/8 alebo 16 Ω Stereo alebo mono výstup</p>
1	0 673 21	<p>Napájací zdroj pre tuner so zabudovaným reproduktorom Na použitie v kombinácii s tunerom 673 20 Reproduktor 1 W – 16 Ω</p>
1	0 673 22	<p>Napájanie do podhľadu 230 V/15 V – 3,5 W</p>

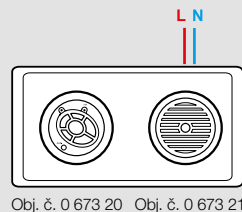
Bal.	Obj. č.	Reproduktory
1	0 673 28	<p>Céliane – zapustený Odporúča sa inštaláčna krabica s hĺbkou 50 mm</p>
1	0 673 27	<p>Montáž do podhľadu 2" (80 mm) "spot" typ reproduktor 2 W – 16 Ω – 2" Biely</p>
1	L4566	<p>Reproduktor Bticino 240 mm 100 W – 8 ohmov Biely</p>

Inštalácia rozvodu hudby

S použitím reproduktorov obj. č. 0 673 27 a napájacieho zdroja obj. č. 0 673 22 a stereo FM tunerom obj. č. 0 673 20 (stereo).



S použitím napájacieho zdroja + reproduktora obj. č. 0 673 21 a stereo FM tunera obj. č. 0 673 20 (mono).



Céliane™

príslušenstvo na prepojenie zdroja a obrazovky



0 685 00

0 801 93



0 801 95

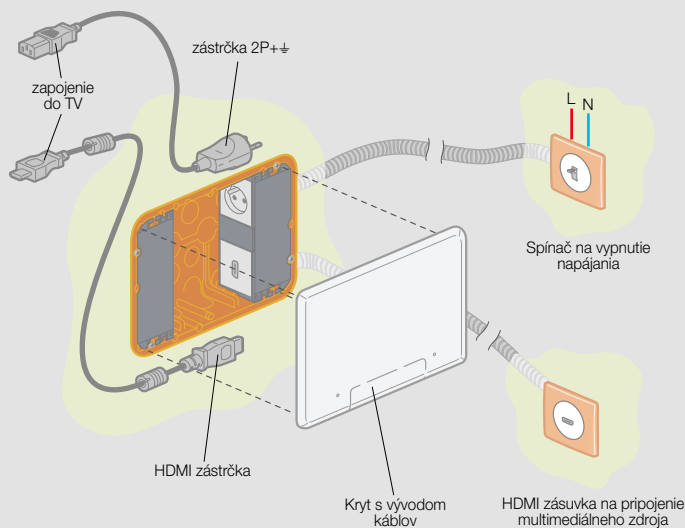
Bal.	Obj. č.	Céliane zostava na prepojenie medzi zdrojom a obrazovkou
1	0 682 00	Používa sa na pripojenie plochých obrazoviek montovaných na stenu k multimediálnemu zdroju (DVD...) kompletne zakrytými káblami. Káble HDMI, RCA atď. možno prestrčiť cez priechodku (nie je súčasťou dodávky). Zostava obsahuje:
1	0 685 00	2 krabice s hĺbkou 50 mm do muriva aj suchých priechodok s kapacitou pre 2 Ø 32 mm vstupy 2 Batibox inštalčné krabice 2 Céliane krytky s priechodkou na vedenie káblov ○ Biela krytka ● Titánová krytka

Bal.	Obj. č.	Batibox multimedia box
1	0 801 93	Krabica na zapustenú montáž na pripojenie LCD alebo plazmovej TV montovanej na stenu. Dodávané bez prístrojov. Kryt s predrezaným vývodom káblov. Priestor na káble. Vhodné do muriva aj suchých priechodok. Hĺbka: 50 mm. Kompatibilné s prístrojmi Mosaic.
1	0 801 95	Max.: 1 x 5 modulov Rozmery: 142 x 142 mm Max.: 2 x 5 modulov Rozmery: 213 x 142 mm

Céliane™

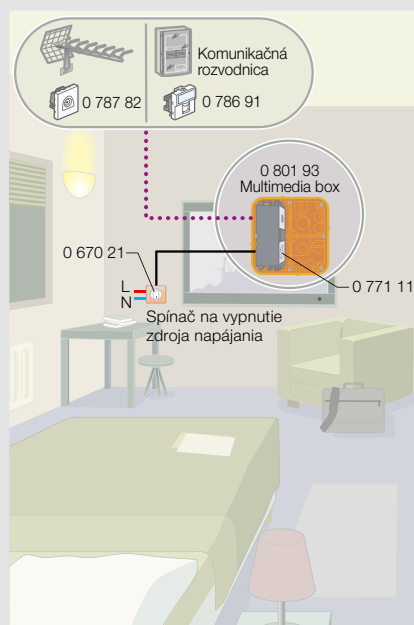
Batibox multimedia box inštalácia

Schéma zapojenia pre Batibox multimedia box

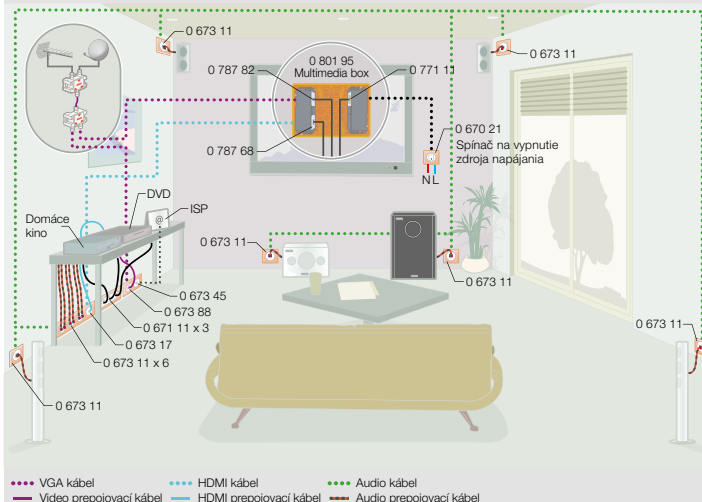


Inštalácia audio a video zásuviek

Inštalácia v spálni



Inštalácia domáceho kina v obývačke





0 673 77



0 673 73



0 517 22



0 517 33



0 514 03

Výberová tabuľka rámkov a krytiel (str. 176).
Montážne dosky (str. 173).

Bal.	Obj. č.	Audio a video zásuvky
1	0 673 17	Zásuvka HDMI typ A Pripojenie zvuku a obrazu vo vysokom rozlíšení pre HD DVD, hracie konzoly, LCD, plazmy... verzia 1.3, pripojenie skrutkami
1	0 673 77	verzia 1.4, predkonektorovaná
1	0 673 19	Zásuvka HD 15 + 3,5 mm Jack Umožňuje plné (15 pin) VGA pripojenie pre PC monitor, plazmovú obrazovku, videoprojektor... a audio signál z externého zdroja. zapojenie skrutkami
1	0 673 76	predkonektorovaná
1	0 673 16	HD 15 video zásuvka Umožňuje plné (15 pin) VGA pripojenie pre PC monitor, plazmovú obrazovku, videoprojektor...
1	0 673 18	Audio Jack zásuvka, 3,5 mm Umožňuje stereo pripojenie z externého zdroja.
1	0 673 13	Audio-video zásuvka 3 RCA Pre kompozitné video a stereo audio pripojenie (DVD prehrávač, kamera, videorekordér...) Na vytvorenie dvojzásuvky 3 RCA treba použiť 2 mechanizmy obj. č. 0 673 13 zapojenie skrutkami
1	0 673 73	predkonektorovaná

Bal.	Obj. č.	Audio/video káble
1	0 327 80	Umožňujú prepojenie zásuviek navzájom. HDMI kábel Dĺžka 20 m Na prepojenie zásuviek HDMI do vzdialenosti 10 m.
1	0 327 81	VGA kábel Dĺžka 20 m Na prepojenie zásuviek HD15 do vzdialenosti 10 m.
		Audio/video patch káble Umožňujú prepojenie zásuviek a zariadení (plazma, DVD prehrávač atď.), ako aj prepojenie predkonektorovaných zásuviek navzájom.
		Patch káble HDMI v1.4 Umožňujú prepojenie HDMI zásuviek s audio/video zariadením (plazma, Blue-Ray prehrávač atď.). Podporuje 4K a 3D video. Pozlattené konektory. Pri vzdialenostiach väčších ako 10 m použite HDMI zosilňovač, obj. č. 0 770 30.
1	0 517 32	Dĺžka 1 m
1	0 517 33	Dĺžka 2 m
1	0 517 34	Dĺžka 3 m
1	0 517 27	Dĺžka 5 m
1	0 517 35	Dĺžka 7 m
1	0 517 20	Dĺžka 10 m
1	0 517 36	Dĺžka 15 m
		Patch kábel HD15 (VGA) Na pripojenie koncového zariadenia (PC, videoprojektor...) k video zásuvke HD15. Maximálne rozlíšenie 2048x1536 px.
1	0 517 29	Dĺžka 2 m
1	0 517 30	Dĺžka 5 m
1	0 517 23	Dĺžka 10 m
1	0 517 31	Dĺžka 15 m
1	0 517 22	Patch kábel HD15 + Jack 3,5 mm Dĺžka 2 m Na pripojenie koncového zariadenia (PC, videoprojektor...) k audio/video zásuvke HD 15 + Jack 3,5 mm.
1	0 514 00	Patch kábel Display Port Dĺžka 2m Pre pripojenie Display port zásuvky k zobrazovaciemu zariadeniu (počítač, projektor...).
		Audio patch káble
		Patch káble 2 RCA samec/samec
1	0 514 03	Dĺžka 2 m
1	0 514 04	Dĺžka 5 m
		Patch káble Jack 3,5 mm
1	0 514 07	Dĺžka 2 m
1	0 514 08	Dĺžka 5 m
		Patch káble Jack 3,5mm / 2 RCA Y samec/samec
1	0 514 05	Dĺžka 2 m
1	0 514 06	Dĺžka 5 m
		Patch káble XLR samec/samec
1	0 514 05	Dĺžka 10 m

Céliane™

zosilňovače, reproduktorové zásuvky, počítačové zásuvky



0 673 11



0 673 52



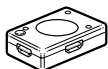
0 673 72




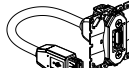

0 514 02



0 517 39

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo pre HDMI
1	0 779 30	HDMI zosilňovač Použitie v prípade nutnosti predĺženia HDMI prepojenia. Obsahuje 2 konektory na pripojenie (samice). Použitie napr. k HDMI káblu obj. č. 0 517 20. Bez nutnosti externého napájacieho zdroja.
1	0 517 37	HDMI 90° adaptér Adaptér HDMI samec/samica s 90° uhlom využiteľný v prípade nedostatku miesta.
1	0 517 39	HDMI prepínač  Využiteľný v prípade 3 zdrojov s HDMI výstupom (napr. 3 počítače) a 1 zobrazovacím zariadením s 1 HDMI vstupom (napr. projektor). Automatické i manuálne prepínanie. Podporuje 1080p. Pasívne zariadenie, bez nutnosti použiť zdroj napájania. Vstupy: 3 Výstupy: 1

Bal.	Obj. č.	Reproduktorové zásuvky
1	0 673 11	Automatické svorky Jednoduchá reproduktorová zásuvka 
2 x	0 673 11	Dvojitá reproduktorová zásuvka 

Bal.	Obj. č.	Počítačové zásuvky
		Zásuvky USB Priblíženie USB pripojenia k užívateľovi (tlačiarne, digitálne fotoaparáty, kamery...) Zapojenie skrutkami, USB 2.0
1	0 673 52	
1	0 673 72	Predkonektorovaná, USB 3.0 
1	0 673 51	Zásuvka SUB-D  Sériový port RS 232, 9 kontaktov, zapojenie skrutkami. Na prenos údajov medzi harddiskom a periférnym zariadením (napríklad tlačiareň).
		Počítačové patch káble
		USB 3.0 patch káble Pre prenos dát medzi zásuvkou a zariadením (externý disk, tlačiareň, sken...) Max. dátový tok 4,8 Gbps
1	0 514 01	USB 3.0 A samec / A samec - 2 m
1	0 514 02	USB 3.0 A samec / B samec - 2 m
		SUB-D patch kábel Pre pripojenie zariadení na sériový port. Dĺžka 10 m
1	0 517 25	



4 130 00



4 130 10



4 130 50



4 130 13



6 012 03

Jednotlivé komponenty možno inštalovať do akejkoľvek rozvodnice s DIN lištami.
 Dátový rozvod pre telefónny, internetový signál a vysokorychlostné domáce dátové siete.
 Koaxiálny rozvod pre káblovú televíziu, satelitný signál, analógový a digitálny terestriálny (pozemný) signál.
 Sivá RAL 735.

Bal.	Obj. č.	Patch modul RJ 45
1	SP4 130 03	Služí na ukončenie inštalovaných káblov z dátových zásuviek. Vybavený jedným konektorom RJ 45. Na ukončenie dátovej zásuvky 1 x RJ 45 použite 1 patch modul. Na ukončenie dátovej zásuvky 2 x RJ 45 použite 2 patch moduly. Vybavený popisným štítkom. Šírka: 1 modul
1	4 130 03	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.6A, STP
1	4 130 03	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.6, STP
4	4 130 02	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.6, FTP
1	4 130 01	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.6, UTP
1	4 130 00	Patch modul 1 x RJ 45, Cat.5e, UTP



Bal.	Obj. č.	Optické boxy
1	4 130 50	Služia na ukončenie a prepojenie optických vlákien. Montáž na DIN lištu alebo priamo na stenu. 5 možností vstupu kábla. Polomer ohybu vlákna >1,5 cm. IP 44, IK 05. Veľkosť 4 moduly. Skladá sa z: - vanička na navinutie kábla s držiakom zvarov - SC/APC adaptéry - kryt s možnosťou označenia - základňa pre montáž na stenu
1	4 130 50	Optický box 1 x SC/APC adaptér
1	4 130 51	Optický box 4 x SC/APC adaptér



Bal.	Obj. č.	Dátové switche
1	4 130 09	Na vytvorenie domácej siete pre 4 výstupy RJ 45. 1 vstup + 4 výstupy. Napájanie 9 V (obj. č. 4 130 17). Šírka: 4 moduly
1	4 130 09	10/100/1 000 Mbit/s dátový switch
1	4 130 10	10/100 Mbit/s dátový switch



Bal.	Obj. č.	Triple Play switch
1	4 130 44	Na vytvorenie domácej siete až do 8 výstupov RJ 45. Automatická detekcia prenášaného média (TV, ETH, TEL). Kompatibilné s IPv4 a IPv6. Napájanie 9 V (obj. č. 4 130 17). Šírka: 8 modulov



Bal.	Obj. č.	Napájanie
1	4 130 17	Napájací zdroj 9 V pre DIN switche Modulárny napájací zdroj 9 V – 1,6 A. Na napájanie dátových switchov a Triple Play switchu. Zo zdroja môžu byť napájané 2 klasické switche alebo 1 Triple Play switch. Vstupné napätie: 100 - 240 V~ Výstupné napätie: 9 V= Šírka: 1,5 modulu

Bal.	Obj. č.	Rozbočovače
1	4 130 15	xDSL rozbočovač Služí na rozbočenie prichádzajúceho xDSL signálu. Integrovaný DSL filter: izoluje telefónny a internetový signál (bez rušenia). Šírka: 2 moduly



Bal.	Obj. č.	Telefónny rozbočovač
1	4 130 12	Telefónny rozbočovač Na rozvod telefónneho signálu pre max. 8 RJ 45 zásuviek. 2 možnosti pripojenia: 1 linka pre 8 výstupov alebo 2 nezávislé linky pre 4 výstupy. Pripojenie: RJ 45 konektor alebo svorky. Pre analógové (POTS) a digitálne (ISDN) linky. Šírka: 4 moduly



Bal.	Obj. č.	TV koaxiálny rozbočovač (5 – 2 400 MHz)
1	4 130 13	1 vstup, 6 výstupov, typ F – HD Ready Šírka: 4 moduly



Bal.	Obj. č.	Patch káble
4	4 130 47	Špeciálne ploché flexibilné patch káble na vzájomné prepojenie zariadení v multimediálnych rozvodniciach. RJ 45 - RJ 45
4	4 130 48	Cat.6 Patch kábel, Cat.6 FTP - 0,2 m Patch kábel, Cat.6 FTP - 0,4 m

Bal.	Obj. č.	Rozvodnice
1	0 014 33	Multimediálna rozvodnica – zapustená Rozvodnica na zapustenú montáž s plechovými dverami. 3 rady, 36 + 6 modulov, biela farba. Rozmery 555 x 330 x 86 mm.
1	6 012 03	Multimediálna rozvodnica – povrchová Rozvodnica na povrchovú montáž. 3 rady, 36 + 3 moduly, biela farba. Rozmery 505 x 318 x 109 mm.
1	6 012 08	Dvierka na povrchovú rozvodnicu Biele dvere z polykarbonátu
5	0 860 76	Dvojzásuvka 16 A – 250 VA Nízko profilová dvojzásuvka na napájanie aktívnych zariadení od poskytovateľov služieb (modem, router)



Príklad inštalácie (pre internet a TV po optickej sieti)

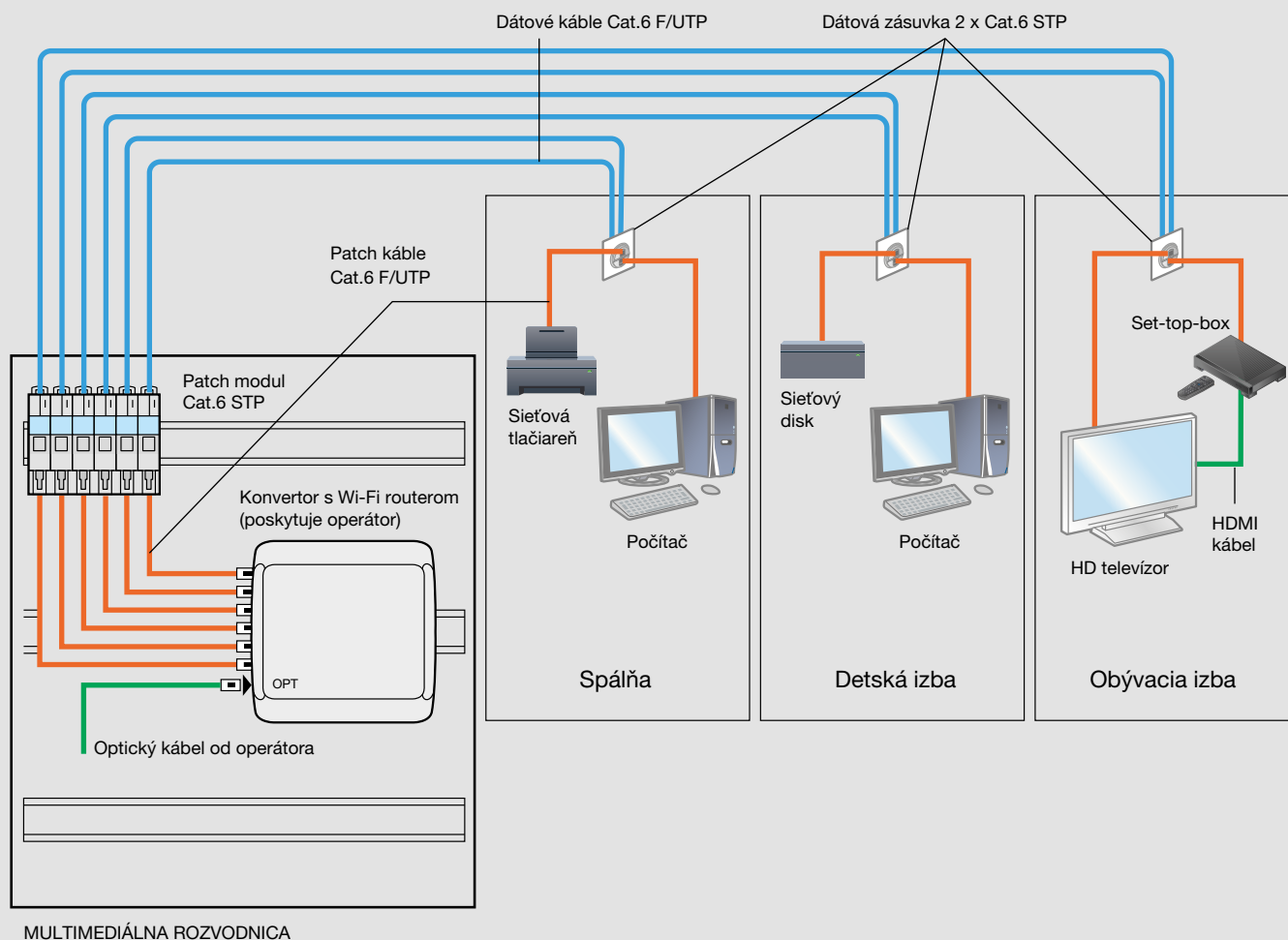
Optické pripojenie je dnes typickým pripojením vo väčších mestách. Podporuje prenos televízneho signálu, internetu, prípadne umožňuje aj klasické telefonovanie. Okrem pozerania TV a pripojenia na internet slúži domáca sieť pre fyzické (čiže nie bezdrôtové = Wi-Fi) pripojenie ďalších zariadení:

- sieťové tlačiarne (dokumenty možno tlačiť z ľubovoľného zariadenia: počítače, notebooky, mobily, tablety...)
- sieťové disky (rodinné fotografie či videá možno prezerať na ľubovoľnom zariadení: počítače, notebooky, mobily, tablety...)
- NAS disky (zálohovanie rodinných fotografií či videí, sťahovanie filmov, hier...)
- iné riešenia (napríklad IP kamery a podobne)

Odporúčané vybavenie 3-izbového bytu:

- Multimediálna rozvodnica – v nej je umiestnený konvertor od operátora, ktorý zmení optický signál na elektrický a ten rozvedieme do miestností pomocou dátových káblov. Tieto káble sú v rozvodnici ukončené na patch moduloch v pomere 1 kábel = 1 patch modul. Multimediálnu (DIN) rozvodnicu odporúčame umiestniť do predsieni a ideálne by mala byť 3-radová.
- Dátové dvojzásuvky – použitie jednozásuvek je v dnešnej dobe nepostačujúce. Napríklad v obývacej miestnosti by sme nemohli pripojiť TV priamo k internetu (t. j. nebolo by možné pozeráť Youtube, resp. rodinné videá na sieťovom disku). Jednozásuvka umožňuje iba pripojenie set-top-boxu.

Pre ďalšie typy pripojenia od operátorov (satelit, DSL...) kontaktujte špecialistov Legrand.





0 677 40

Produkty vyrobené z materiálu na báze iónov striebra Ag+. Táto technológia umožňuje elimináciu baktérií, plesní a vírusov.

Určené hlavne do zdravotníckych zariadení (nemocnice, ordinácie, laboratória, čakárne...) a priestorov vyžadujúcich zvýšenú hygienu (priemyselné kuchyne, potravinárska výroba, reštaurácie...).

Bal.	Obj. č.	Antibakteriálne krytky
1	0 677 40	Na osvetlenie, stmievanie Na striedavý prepínač č. 6 10 A obj. č. 0 670 01 alebo tlačidlo 6 A obj. č. 0 670 31
1	0 677 41	Na dvojitý striedavý prepínač (5B) 10 A 2 x obj. č. 0 670 01 alebo tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom 6 A 2 x obj. č. 0 670 31
1	0 677 42	Na striedavý prepínač č. 6 10 A so signálkou obj. č. 0 670 01 alebo tlačidlo 6 A so signálkou obj. č. 0 670 31
1	0 677 43	Na dvojitý striedavý prepínač (5B) 10 A so signálkou 2 x obj. č. 0 670 01 alebo dvojitý striedavý prepínač (5B) 16 A so signálkou, alebo tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom 6 A 2 x obj. č. 0 670 31
1	0 677 49	Na ovládače roliet a žalúzií Na spínač obj. č. 0 676 01 a tlačidlo obj. č. 0 676 02
1	0 677 44	Na zásuvky Na zásuvku 2P+ $\frac{N}{PE}$ obj. č. 0 671 21
1	0 677 46	Na telefónnu zásuvku RJ 11 obj. č. 0 673 40
1	0 677 50	Na dátové zásuvky Na TV-RD-SAT zásuvku obj. č. 0 673 88

Bal.	Obj. č.	Antibakteriálne rámy
1	0 690 01	Jednoduchý Biela farba
1	0 690 02	Dvojnásobný s osovou vzdialenosťou 71 mm Vertikálna alebo horizontálna montáž Biela farba
1	0 690 03	Trojnásobný s osovou vzdialenosťou 71 mm Vertikálna alebo horizontálna montáž Biela farba



0 678 01



0 678 12

Na inštaláciu výlučne s montážnou doskou obj. č. 0 802 51.

Bal.	Obj. č.	IP 44 krytky
5	0 678 01	Na osvetlenie Na striedavý prepínač č. 6 10 A obj. č. 0 670 01 alebo spínač č. 1 obj. č. 0 670 02, alebo tlačidlo 6 A obj. č. 0 670 31
1	0 678 02	Na dvojitý striedavý prepínač (5B) 10 A 2 x obj. č. 0 670 01 alebo tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom 6 A 2 x obj. č. 0 670 31
1	0 678 03	Na striedavý prepínač č. 6 10 A so signálkou obj. č. 0 670 01 alebo tlačidlo 6 A so signálkou obj. č. 0 670 31
1	0 678 04	Na dvojitý striedavý prepínač (5B) 10 A so signálkou 2 x obj. č. 0 670 01 alebo tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom 6 A so signálkou 2 x obj. č. 0 670 31
1	0 678 05	Na jednoduchý prístroj s držiakom štítkov: Na striedavý prepínač č. 6 10 A so signálkou obj. č. 0 670 01 alebo tlačidlo 6 A so signálkou obj. č. 0 670 31
5	0 678 12	Na zásuvku 2P+ $\frac{N}{PE}$ obj. č. 0 671 21
1	0 678 41	Na zásuvku nemecký štandard obj. č. 0 671 61

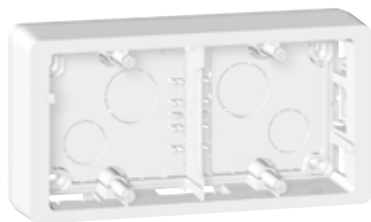
Bal.	Obj. č.	IP 44 rámy
5	0 690 71	Jednoduchý Biela farba
1	0 690 72	Dvojnásobný s osovou vzdialenosťou 71 mm Vertikálna alebo horizontálna montáž s použitím montážnej dosky obj. č. 0 802 51 Biela farba

Céliane™

krabice na povrchovú montáž, vývody káblov, záslepky



0 802 41



0 802 45

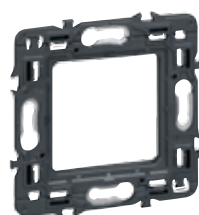
Bal.	Obj. č.	Krabice na povrchovú montáž
		2 nastaviteľné výšky (27 alebo 40 mm) Krabica má inú povrchovú úpravu ako krytky. Dodávané so skrutkami.
1	0 802 41	Biela 1 prístroj Odnímateľný vstup v prípade inštalácie na lištu DLplus 20 x 12,5.
1	0 802 42	2 prístroje Vodorovná alebo zvislá montáž. Odnímateľný vstup v prípade inštalácie na lištu DLplus 32 x 12,5.
1	0 802 44	Titán 1 prístroj Odnímateľný vstup v prípade inštalácie na lištu DLplus 20 x 12,5.
1	0 802 45	2 prístroje Odnímateľný vstup v prípade inštalácie na lištu DLplus 32 x 12,5.

Bal.	Obj. č.	Vývody káblov
1	0 671 81	Vývod káblov bez svoriek
1	0 671 83	Vývod káblov so 4 automatickými svorkami (4 vodiče 1,5 mm ²)

Bal.	Obj. č.	Záslepky
10	0 681 43	Biela
10	0 684 43	Titán

Céliane™

montážne dosky











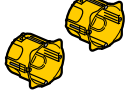
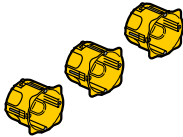





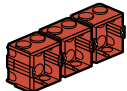


0 802 51








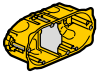


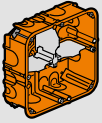



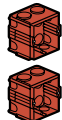


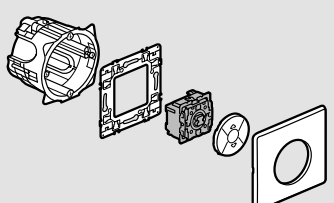






0 802 52 + ochranný kryt

Montážne rámy na prístroje Céliane a Mosaic pre zapustené montážne krabice. Možnosť vertikálnej alebo horizontálnej inštalácie.

Bal.	Obj. č.	Montážna doska univerzálna
10	0 802 51	Dodávaná s ochranným krytom Montážna doska univerzálna (1 prístroj alebo 2 moduly) Možnosť viacnásobnej vertikálnej alebo horizontálnej inštalácie.
		Montážne dosky na špeciálne funkcie
		Treba použiť špeciálne Batibox montážne krabice (str. 32). Osová vzdialenosť 71 mm (okrem obj. č. 0 802 50 a 0 802 59). Dodávané s ochranným krytom (okrem obj. č. 0 802 50/64/66).
10	0 802 50	Montážna doska pre 1 modul
1	0 802 59	Montážna doska pre 3 moduly
10	0 802 52	Montážna doska pre 5 modulov Horizontálna alebo vertikálna montáž. Obsahuje priečku, ktorú treba odstrániť.
5	0 802 53	Montážna doska pre 8 modulov Horizontálna alebo vertikálna montáž. Obsahuje priečky, ktoré treba odstrániť.
1	0 802 64	Montážna doska pre 2 x 4 alebo 5 modulov Obsahuje odstrániteľné priečky.
1	0 802 66	Montážna doska pre 2 x 6 alebo 8 modulov Obsahuje odstrániteľné priečky.

CÉLIANE RÁMIKY	JEDNODUCHÝ RÁMIK	DVOJNÁSOBNÝ RÁMIK horizontálny/vertikálny	TROJNÁSOBNÝ RÁMIK horizontálny/vertikálny	ŠTVORNÁSOBNÝ RÁMIK horizontálny/vertikálny	PÄTNÁSOBNÝ RÁMIK horizontálny/vertikálny
					
MONTÁŽNE DOSKY	0 802 51	2 x 0 802 51	3 x 0 802 51	4 x 0 802 51 4 x	5 x 0 802 51 5 x
SUCHÉ PRIEČKY	0 800 41 hĺbka 40 mm 0 800 51 hĺbka 50 mm 0 800 61 hĺbka 60 mm	2 x 0 800 41 hĺbka 40 mm 2 x 0 800 51 hĺbka 50 mm 2 x 0 800 61 hĺbka 60 mm	3 x 0 800 41 hĺbka 40 mm 3 x 0 800 51 hĺbka 50 mm 3 x 0 800 61 hĺbka 60 mm	4 x 0 800 41 hĺbka 40 mm 4 x 0 800 51 hĺbka 50 mm 4 x 0 800 61 hĺbka 60 mm	5 x 0 800 41 hĺbka 40 mm 5 x 0 800 51 hĺbka 50 mm 5 x 0 800 61 hĺbka 60 mm
				4 x 	5 x 
UNIVERZÁLNE	0 801 01 hĺbka 40 mm 0 801 21 hĺbka 50 mm	2 x 0 801 01 hĺbka 40 mm 2 x 0 801 21 hĺbka 50 mm	3 x 0 801 01 hĺbka 40 mm 3 x 0 801 21 hĺbka 50 mm	4 x 0 801 01 hĺbka 40 mm 4 x 0 801 21 hĺbka 50 mm	5 x 0 801 01 hĺbka 40 mm 5 x 0 801 21 hĺbka 50 mm
				4 x 	5 x 
Pozn.: Na jednoduchú, resp. viacnásobnú montáž možno použiť bežné inštaláčne krabice. Neplatí pre špeciálne funkcie (potrebne použiť Batibox inštaláčne krabice).					

1 MODUL	5 MODULOV horizontálne/ vertikálne	ŠPECIÁLNE RÁMIKY	PRE ZÁSUVKU NA HOLIACI STROJČEK
 0 802 50 	 0 802 52 osová vzdialenosť 71 mm 	 Dodávané spolu s prístrojom	
0 800 40 hĺbka 40 mm 	0 800 42 hĺbka 40 mm 0 800 52 hĺbka 50 mm 		0 800 52 hĺbka 50 mm 
	0 801 02 hĺbka 40 mm 0 801 22 hĺbka 50 mm 	0 801 24 hĺbka 50 mm 	
0 801 40 hĺbka 40 mm 	0 801 42 hĺbka 40 mm 		0 801 55 hĺbka 50 mm  2 x 0 801 51 hĺbka 50 mm 

PRÍSTROJE 			KRYTY (obj. č.)					
			Obj. č.	Bal.		Biela	Titán	Grafit
OSVETLENIE – SPÍNAČE A TLAČIDLÁ (str. 158)								
Spínač č. 1 - 10 A	0 670 02	10						
Striedavý prepínač č. 6 - 10 A	0 670 01	10						
Tlačidlo s prepínacím kontaktom NO-NC - 6 A	0 670 31	10		0 680 01	0 683 01	0 679 01	10	
Tlačidlo so spínacím kontaktom NO - 6 A	0 670 32	10						
Krížový prepínač č. 7	0 670 05	10						
Automatický vypínač	0 670 12	1		0 680 12	683 12	0 679 22	1	
Striedavý prepínač č. 6 - 10 A so signalizačným osvetlením ⁽¹⁾	0 670 01	10						
Tlačidlo s prepínacím kontaktom NO-NC - 6 A so signalizačným osvetlením ⁽¹⁾	0 670 31	10		0 680 03	0 683 03*	0 679 03	1*	
Krížový prepínač č. 7 s orientačným osvetlením	0 670 05	10						
Spínač č. 1 - 10 A s podsvieteným krycím krúžkom	0 670 02	10		0 650 04	0 651 04	0 652 04	1	
Striedavý prepínač č. 6 s podsvieteným krycím krúžkom Orientačné alebo signalizačné osvetlenie	0 670 01	10		0 676 70	0 676 70	0 676 70	1	
Striedavý prepínač č. 6 - 10 A s držiakom štítkov ⁽¹⁾	0 670 01	10						
Tlačidlo s prepínacím kontaktom NO-NC - 6 A s držiakom štítkov ⁽¹⁾	0 670 31	10		0 680 14	0 683 14	0 679 34	1	

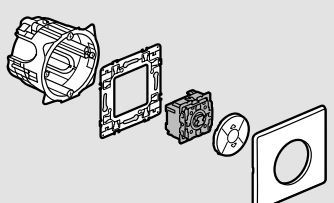


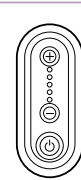





 (1) Signalizačné a orientačné osvetlenie **str. 159**

*Balné množstvo pre označené objednávacie číslo je 10 ks



PRÍSTROJE	KRYTY (obj. č.)			
		Biela	Titán	Grafit
	Obj. č.			Bal.
OSVETLENIE – SPÍNAČE A TLAČIDLÁ (str. 158)				
Sériový spínač č. 5	2 x 0 670 02			10
Tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom NO-NC	2 x 0 670 31			10
Dvojité striedavý prepínač (5B)	2 x 0 670 01			10
Striedavý prepínač č. 6 + Tlačidlo s prepínacím kontaktom NO-NC	0 670 01 + 0 670 31			10
Tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom NO-NC s orientačným alebo signalizačným osvetlením ⁽¹⁾	2 x 0 670 31			10
Dvojité striedavý prepínač (5B) so signalizačným alebo orientačným osvetlením ⁽¹⁾	2 x 0 670 01			10
5 x striedavý prepínač č. 6 - 10 A	5 x 0 670 01			10
5 x spínač č. 1 - 10 A	5 x 0 670 02			10
5 x tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom NO-NC	5 x 0 670 31			10
5 x tlačidlo so spínacím kontaktom NO 6 A	5 x 0 670 32			10
5 x striedavý prepínač č. 6 - 10 A s orientačným alebo signalizačným osvetlením ⁽¹⁾	5 x 0 670 01			10
5 x tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom NO-NC s orientačným alebo signalizačným osvetlením ⁽¹⁾	5 x 0 670 31			10
			0 680 02	0 683 02
				0 679 02
				10
			0 680 04	0 683 04
				0 679 04
				1
			0 680 11	0 683 11
				0 679 05
				1
			0 680 20	0 683 20
				0 679 06
				1

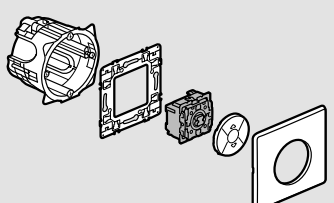







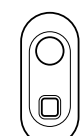
(1) Signalizačné a orientačné osvetlenie str. 159

PRÍSTROJE 			KRYTY (obj. č.)					
			Obj. č.	Bal.		Biela	Titán	Grafit
OSVETLENIE – STMIEVAČE (str. 158)								
Tlačidlový stmievač 600 W	0 670 82	1						
Univerzálny stmievač	0 670 83	1		0 650 83	0 651 83	0 652 83	1	
Tlačidlový stmievač 1 - 10 V	0 670 80	1						
Tlačidlový stmievač s nulovým vodičom 1 000 W	0 670 86	1		0 680 33	0 683 33	0 679 33	1	
OSVETLENIE – AUTOMATICKÉ SPÍNAČE (str. 160)								
Automatický spínač, 2 vodiče, bez nulového vodiča Manuálne vypínateľný	0 670 26	1		0 680 26	0 683 26	0 679 26	1	
Automatický spínač, 3 vodiče, s nulovým vodičom Manuálne nevypínateľný	0 670 25	1		0 682 99	0 685 99	0 679 99	1	
OSVETLENIE – SPÍNAČE A TLAČIDLÁ (str. 160)								
Spínač s časovaním	0 670 51	1		0 680 37	0 683 37	0 679 36	1	
Programovateľný časový spínač	0 670 53	1		0 680 38	0 683 38	0 679 28	1	
Spínač na kľúč 6 A	0 670 09	1		0 680 09	0 683 09	0 679 69	1	

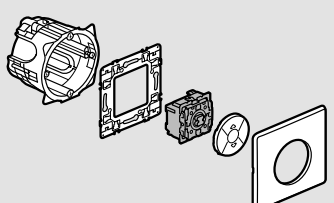









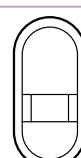


PRÍSTROJE 			KRYTY (obj. č.)					
				Biela	Titán	Grafit	Bal.	
OVLÁDANIE ROLIET A MARKÍZ (str. 161)								
Spínač ovládania roliet a markíz	0 676 01	1		0 681 51	0 684 51	0 679 55	1	
Tlačidlo ovládania roliet a markíz	0 676 02	1						
Programovateľný spínač ovládania roliet a markíz	0 676 21	1		0 681 59	0 684 59	0 679 59	1	
Relé pre skupinové ovládanie roliet a markíz	0 676 22	1		bez krytu			–	
Ovládač pre motory somfy	0 672 69	1		0 681 79	0 684 79	nie je	1	
OVLÁDANIA VENTILÁTOROV (str. 161)								
Mechanické ovládanie ventilátora 2-rýchlostné	0 670 01	1		0 680 61	0 683 61	0 679 61	1	
Ovládač ventilátora 3 rýchlosti	0 674 22	1		0 680 62	0 683 62	nie je	1	
Ovládač ventilátora 4 rýchlosti	0 674 24	1		0 680 64	0 683 64	nie je	1	
Spínač ventilátora oneskorený	0 674 23	1		0 680 37	0 683 37	0 679 36	1	
KÚRENIE (str. 161)								
Termostat izbový	0 674 00	1		0 682 40	0 685 40	0 679 80	1	
Termostat programovateľný	0 674 02	1		0 682 42	0 685 42	0 679 92	1	
Termostat pre podlahové kúrenie	0 674 05	1		0 682 49	0 685 49	nie je	1	
Sonda pre modulárny termostat	0 674 08	1		0 682 43	0 685 43	nie je	1	

PRÍSTROJE			KRYTY (obj. č.)						
			Obj. č.	Bal.		Biela	Titán	Grafit	Bal.
ZÁSUVKY 2P + ⊕ (str. 162)									
Zásuvka 2P + ⊕ detská ochrana, automatické svorky (štandardná verzia)	0 671 21	10			0 681 12	0 684 12	0 679 12	10	
Zásuvka 2P + ⊕ detská ochrana, automatické svorky (zarovnaná verzia)				0 681 11	0 684 11	0 679 11	10		
Zásuvka 2P + ⊕ nezámenná	0 671 14	1		prístroj sa dodáva s krytkou			–		
Zásuvka 2P + ⊕ s prepäťovou ochranou	–	1		S 681 11 prístroj sa dodáva s krytkou	S 684 11 prístroj sa dodáva s krytkou	S 679 11 prístroj sa dodáva s krytkou (na objednávku)	1		
Zásuvka 2P + ⊕ s mechanizmom na vysunutie vidlice	–	–		0 671 33 prístroj sa dodáva s krytkou	0 671 34 prístroj sa dodáva s krytkou	nie je	1		
Zásuvka 2P + ⊕ nemecký štandard	0 671 61	10		0 681 31	0 684 31	0 679 31	10		
USB NABÍJAČKY (str. 163)									
USB nabíjačka štandardná (2 x USB)	0 674 62	1		0 682 56	0 685 56	0 679 56	1		
USB nabíjačka dokovacia (Mikro USB stojan + USB nabíjačka)				0 682 10	0 685 10	0 679 10	1		
ZÁSUVKY TELEVÍZNE (str. 163)									
Zásuvka TV-RD hviezda	0 673 83	1							
Zásuvka TV-RD priebežná	0 673 84	1		0 682 83	0 685 83	0 679 83	1		
Zásuvka TV-RD koncová	0 673 85	1							
Zásuvka TV-RD-SAT hviezda	0 673 88	1							
Zásuvka TV-RD-SAT koncová	0 673 79	1							
Zásuvka TV-RD-SAT priebežná	0 673 78	1		0 682 85	0 685 85	0 679 85	1		
Zásuvka TV-RD-SAT 2 káblová	0 673 89	1							


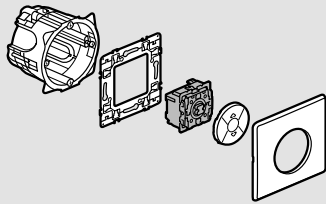







PRÍSTROJE 			KRYTY (obj. č.)				
	Obj. č.	Bal.		Biela 	Titán 	Grafit 	Bal.
ZÁSUVKY TELEFÓNNE A DÁTOVÉ (str. 164)							
Zásuvka RJ 11	0 673 40	1		0 682 37	0 685 37	nie je	1
Zásuvka RJ 45, Cat.6A, STP 1 výstup	0 673 46	1					
Zásuvka RJ 45, Cat.6A, UTP 1 výstup	0 673 47	10					
Zásuvka RJ 45, Cat.6, UTP 1 výstup	0 673 44	10					
Zásuvka RJ 45, Cat.6, FTP 1 výstup	0 673 45	10					
Zásuvka RJ 45, Cat.6, STP 1 výstup	0 673 96	1					
Zásuvka RJ 45, Cat.6A, STP 2 výstupy	2 x 0 673 46	1					
Zásuvka RJ 45, Cat.6A, UTP 2 výstupy	2 x 0 673 47	10					
Zásuvka RJ 45, Cat.6, UTP 2 výstupy	2 x 0 673 44	10					
Zásuvka RJ 45, Cat.6, FTP 2 výstupy	2 x 0 673 45	10					
Zásuvka RJ 45, Cat.6, STP 2 výstupy	2 x 0 673 96	1					
Zásuvka RJ 45 s patch káblom, Cat.6, FTP	0 673 55	1		0 682 55	0 685 55	nie je	1
Zásuvka RJ 45 s patch káblom, Cat.6, UTP	0 673 54	1					
Optická dátová zásuvka SC/APC	0 673 95	1		0 682 95	0 685 95	nie je	1

*Balné množstvo pre označené objednávacie číslo je 1 ks

PRÍSTROJE 			KRYTY (obj. č.)				
	Obj. č.	Bal.		Biela 	Titán 	Grafit 	Bal.
ZÁSUVKY PRE CENTRÁLNY VYSÁVAČ (str. 165)							
Zásuvka pre centrálny vysávač bezkontaktná	-	-		0 674 30 prístroj sa dodáva s montážnou doskou a krytom	0 674 31 prístroj sa dodáva s montážnou doskou a krytom	nie je	1
Zásuvka pre centrálny vysávač s elektrickým kontaktom	-	-		0 674 32 prístroj sa dodáva s montážnou doskou a krytom	0 674 33 prístroj sa dodáva s montážnou doskou a krytom	nie je	1
INTEGROVANÉ SVIETIDLÁ (str. 165)							
Orientačné integrované svetidlo LED	0 676 51	1		dodáva sa s krytkou			-
Núdzové integrované orientačné svetidlo	0 676 53	1		dodáva sa s krytkou			-
Automatický spínač so zabudovaným osvetlením 20 luxov	0 670 93	1		0 680 51	0 683 51	nie je	1
HOTELOVÉ SYSTÉMY (str. 165)							
Hotelový kartový spínač	0 675 63	1		0 682 09	0 685 09	0 679 09	1
Kartový spínač RFID	0 675 64	1					
Zásuvka pre holiaci strojček (dodávané s montážnou doskou)	0 671 59	1		0 682 42	0 685 42	0 679 35	1
Spínač na hlavné ovládanie osvetlenia	0 670 01	10		0 681 90	0 684 90	nie je	1
Tlačidlo na hlavné ovládanie osvetlenia	0 670 31	10					
Spínač na ovládanie osvetlenia na recepcii	2 x 0 670 01	10		0 681 92	0 684 92	nie je	1
Tlačidlo na ovládanie osvetlenia na recepcii	2 x 0 670 31	10					



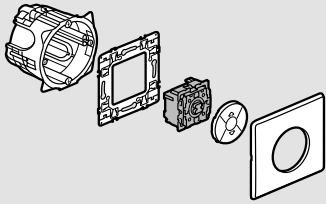




















PRÍSTROJE			KRYTY (obj. č.)					
				Biela	Titán	Grafit	Bal.	
			Obj. č.	Bal.				
HOTELOVÉ SYSTÉMY (POKRAČOVANIE)								
Spínač na ovládanie osvetlenia pri posteli	2 x 0 670 01	10		0 681 91	0 684 91	nie je	1	
Tlačidlo na ovládanie osvetlenia pri posteli	2 x 0 670 31	10						
Tlačidlo "Zvonček" s LED indikátorom a držiakom štítkov pre hotely	0 675 60	1		dodáva sa s krytkou	dodáva sa s krytkou	nie je	1	
Spínač s orientačným osvetlením pre hotelové izby "Nerušiť"	0 670 01	10		0 681 60	0 684 60	nie je	1	
Spínač ovládania roliet a markíz	0 676 01	10		0 681 53	0 684 53	0 679 53	1	
Tlačidlo ovládania roliet a markíz	0 676 02	10						
Spínač na ovládanie závesov	0 676 01	10		0 681 54	0 684 54	nie je	1	
Tlačidlo na ovládanie závesov	0 676 02	10						

PRÍSTROJE			KRYTY (obj. č.)						
			Obj. č.	Bal.		Biela	Titán	Grafit	Bal.
ROZVOD HUDBY (str. 166)									
Rozvod hudby									
RDS tuner s napájacím zdrojom	0 673 26	1		0 682 42	0 685 42	0 679 92	1		
Tuner	0 673 20	1		0 682 20	0 685 20	0 678 70	1		
Napájací zdroj pre tuner so zabudovaným reproduktorom	0 673 21	1		0 682 29	0 685 29	0 678 79	1		
Reproduktory									
Céliane - zapustený - Ø 2"	0 673 28	1		0 682 28	0 685 28	0 678 78	1		
AUDIO A VIDEO ZÁSUVKY (str. 168)									
Zásuvka reproduktorová jednoduchá	0 673 11	1		0 682 11	0 685 11	0 678 13	1		
Zásuvka reproduktorová dvojité	2 x 0 673 11	1		0 682 12	0 685 12	0 678 14	1		
Zásuvka audio/video 3 RCA	0 673 13	1		0 682 13	0 685 13	0 678 63	1		
Zásuvka audio/video 3 RCA predkonektorovaná	0 673 73	1							
Dvojzásuvka audio/video 3 RCA	2 x 0 673 13	1		0 682 14	0 685 14	0 678 64	1		



PRÍSTROJE			KRYTY (obj. č.)						
			Obj. č.	Bal.		Biela	Titán	Grafit	Bal.
			AUDIO A VIDEO ZÁSUVKY (pokračovanie)						
Zásuvka HDMI typ A, v1.3	0 673 17	1				0 682 16	0 685 16	0 678 16	1
Zásuvka HDMI typ A, v1.4 predkonektorovaná	0 673 77	1							
Zásuvka video HD 15	0 673 16	1				0 682 15	0 685 15	nie je	1
Zásuvka audio Jack 3,5 mm	0 673 18	1				0 682 17	0 685 17	nie je	1
Zásuvka HD 15 + 3,5 mm Jack	0 673 19	1							
Zásuvka HD 15 + 3,5 mm Jack predkonektorovaná	0 673 76	1				0 682 19	0 685 19	nie je	1
Zásuvka SUB-D	0 673 51	1				0 682 15	0 685 15	nie je	1
Zásuvka USB 2.0	0 673 52	1							
Zásuvka USB 3.0, predkonektorovaná	0 673 72	1				0 682 53	0 685 53	0 679 50	1
INÉ									
Vývod káblov bez svoriek	0 671 81	1				0 681 41	0 684 41	0 679 41	1
Vývod káblov so 4 automatickými svorkami	0 671 83	1							
Záslepka	-	-				0 681 43	0 684 43	0 679 43*	10*










*Balné množstvo pre označené objednávacie číslo je 1 ks

PRÍSTROJE 			KRYTY (obj. č.)						
			Obj. č.	Bal.	 ANTIBAKTERIÁL	 IP 44	Bal.	Bal.	
OSVETLENIE (str. 172)									
Striedavý prepínač č. 6 - 10 A	0 670 01	10		0 677 40	1		0 678 01	5	
Tlačidlo s prepínacím kontaktom NO-NC	0 670 31	10		0 677 40	1		0 678 01	5	
Tlačidlo so spínacím kontaktom NO - 6 A	0 670 32	10							
Striedavý prepínač č. 6 - 10 A so signalizačným osvetlením⁽¹⁾	0 670 01	10		0 677 42	1		0 678 03	1	
Tlačidlo s prepínacím kontaktom NO-NC 6 A so signalizačným osvetlením⁽¹⁾	0 670 31	10		0 677 42	1		0 678 03	1	
Striedavý prepínač č. 6 - 10 A s držiakom štítkov⁽¹⁾	0 670 01	10							
Tlačidlo s prepínacím kontaktom NO-NC 6 A s držiakom štítkov⁽¹⁾	0 670 31	10	-	-	-		0 678 05	1	
Tlačidlo so spínacím kontaktom NO 6 A s držiakom štítkov⁽¹⁾	0 670 32	10							
Dvojitý striedavý prepínač (5B)	2 x 0 670 01	10		0 677 41	1		0 678 02	1	
Tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom NO-NC	2 x 0 670 31	10		0 677 41	1		0 678 02	1	
Tlačidlo dvojité so spínacím kontaktom NO	2 x 0 670 32	10							
Dvojitý striedavý prepínač (5B) so signalizačným alebo orientačným osvetlením⁽¹⁾	2 x 0 670 01	10		0 677 43	1		0 678 04	1	
Tlačidlo dvojité s prepínacím kontaktom NO-NC 6 A so signalizačným osvetlením⁽¹⁾	2 x 0 670 31	10		0 677 43	1		0 678 04	1	
OVLÁDANIE ROLIET A ŽALÚZIÍ (str. 172)									
Spínač ovládania roliet a markíz	0 676 01	1		0 677 49	1	-	-	-	
Tlačidlo ovládania roliet a markíz	0 676 02	1							

(1) Signalizačné a orientačné osvetlenie str. 159

Céliane™

výberová tabuľka krytov antibakteriál a IP 44

PRÍSTROJE			KRYTY (obj. č.)					
			ANTIBAKTERIÁL			IP 44		
	Obj. č.	Bal.			Bal.			Bal.
ZÁSUVKY (str. 172)								
Zásuvka 2P + \perp detská ochrana, automatické svorky	0 671 21	10		0 677 44	1		0 678 12	5
Zásuvka nemecký štandard 2P + \perp	0 671 61	1	-	-	-		0 678 41	1
ZÁSUVKY TV, TELEFÓNNE A DÁTOVÉ (str. 172)								
Zásuvka RJ 11	0 673 40	1		0 677 46	1	-	-	-
Zásuvka RJ 45	0 673 45	10						
Zásuvka TV-RD-SAT	0 673 88	1			0 677 50			

Rámiky, horizontálna alebo vertikálna montáž	Osová vzdialenosť 71 mm					Prístroje	
	Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Štvornásobný	Päťnásobný	1 modul	5 modulov
Balenie	1	1	1	1	1	1	1
KLASIKA							
Biela 0 666 31**	0 666 32*	0 666 33*	0 666 34	0 666 30	0 686 30 ⁽¹⁾	0 666 35	
Tyrkysová graph	0 666 41	0 666 42	0 666 43	0 666 44	-	-	
Oranžová graph	0 666 51	0 666 52	0 666 53	0 666 54	-	-	
Fialová graph	0 666 61	0 666 62	0 666 63	0 666 64	-	-	
Žltá graph	0 666 71	0 666 72	0 666 73	0 666 74	-	-	
Biela graph	0 666 40	-	-	-	-	-	
MATNÁ							
Biela matná	0 667 01*	0 667 02*	0 667 03	0 667 04	-	0 667 05	
Ílová	0 667 11	0 667 12	0 667 13	0 667 14	-	0 667 15	
Kávová	0 667 21	0 667 22	0 667 23	0 667 24	-	0 667 25	
Modrosivá	0 667 31	0 667 32	0 667 33	0 667 34	-	0 667 35	
Tmavosivá	0 667 41	0 667 42	0 667 43	0 667 44	-	0 667 45	
Tmavosivá graph	0 667 40	-	-	-	-	-	
ELOXOVANÝ HLINÍK							
Titán	0 689 01*	0 689 02*	0 689 03	0 689 04	0 689 10	0 689 00 ⁽²⁾	0 689 05
Hliník	0 689 21*	0 689 22*	0 689 23	0 689 24	0 689 30	-	0 689 25
Volfrám	0 689 71	0 689 72	0 689 73	0 689 74	-	-	0 689 75
Karbón	0 689 81	0 689 82	0 689 83	0 689 84	-	-	0 689 85
Staroružová	0 689 91	0 689 92	0 689 93	0 689 94	-	-	-
Fialová	0 687 11	0 687 12	0 687 13	0 687 14	-	-	-
Hliník snake	0 687 21	0 687 22	0 687 23	0 687 24	-	-	0 687 25
Oranžová snake	0 687 61	0 687 62	0 687 63	0 687 64	-	-	-
Azúrová snake	0 687 71	0 687 72	0 687 73	0 687 74	-	-	-
ANTIBAKTERIÁL							
Antibakteriál	0 690 01	0 690 02	0 690 03	-	-	-	-
IP 44							
IP 44 - Biela	0 690 71*	0 690 72	-	-	-	-	-

 (1) V úprave Biela neutrálna
 (2) V úprave lakovaný plech

 *Balné množstvo 5 ks
 **Balné množstvo 10 ks



Rámiky, horizontálna alebo vertikálna montáž	Osová vzdialenosť 71 mm					Prístroje
	Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Štvornásobný	Päťnásobný	5 modulov
Balenie	1	1	1	1	1	1
MATERIÁLY*						
Oceľ brúsená	0 691 01	0 691 02	0 691 03	0 691 04	0 691 10	0 691 05
Nikel	0 691 11	0 691 12	0 691 13	0 691 14	0 691 20	0 691 15
Nikel tmavý	0 690 31	0 690 32	0 690 33	0 690 34	-	0 690 35
Pancier	0 690 41	0 690 42	0 690 43	0 690 44	-	-
Zlato	0 691 31	0 691 32	0 691 33	0 691 34	-	0 691 35
Dub bielený	0 690 51	0 690 52	0 690 53	0 690 54	-	0 690 55
Wenge farbené ⁽²⁾	0 692 01	0 692 02	0 692 03	0 692 04	0 692 10	0 692 05
Javor	0 692 11	0 692 12	0 692 13	0 692 14	0 692 20	0 692 15
Mahagón	0 692 21	0 692 22	0 692 23	0 692 24	0 692 30	0 692 25
Corian® Cannelé ⁽¹⁾	0 690 11	0 690 12	0 690 13	0 690 14	-	0 690 15
Corian® Gougé ⁽¹⁾	0 690 21	0 690 22	0 690 23	0 690 24	-	0 690 25
Porcelán Songe	0 693 51	0 693 52	0 693 53	-	-	0 693 55
Bridlica	0 693 71	0 693 72	0 693 73	-	-	0 693 75
Sklo biele	0 693 11	0 693 12	0 693 13	0 693 14	0 693 20	0 693 15
Sklo čierne	0 693 01	0 693 02	0 693 03	0 693 04	0 693 10	0 693 05
Zrkadlo	0 691 21	0 691 22	0 691 23	0 691 24	-	0 691 25
Sklo kávové	0 694 61	0 694 62	0 694 63	0 694 64	-	-
Sklo červené	0 694 71	0 694 72	0 694 73	0 694 74	-	-
Koža hnedá	0 694 01	0 694 02	0 694 03	0 694 04	-	0 694 05
Koža karamel	0 694 21	0 694 22	0 694 23	0 694 24	-	-
Koža sivobiela	0 694 31	0 694 32	0 694 33	-	-	-
Koža fialová	0 694 41	0 694 42	0 694 43	-	-	-
Koža pixel	0 694 51	0 694 52	0 694 53	-	-	-

(1) Registrovaná ochranná známka spoločnosti DuPont de Nemours (2) Wenge farbený jaseň

* Rámiky zo skutočných materiálov drevo, koža, porcelán a bridlica sú jedinečné a ich jednotlivé prevedenia sa môžu navzájom jemne odlišovať.

Livinglight: nové technologické a funkčné riešenie

Rad Livinglight vďaka širokému výberu funkcií, novým povrchovým úpravám a farebným variáciám ponúka nekonečný počet možností.

HODNOTA DIZAJNU

LIVINGLIGHT: ŠIROKÁ PONUKA FARIEB A MATERIÁLOV

- Hranaté, AIR
- Biela, tech, antracit

INOVATÍVNE FUNKCIE



VELKÝ VÝBER RÁMIKOV



USB NABÍJAČKA



STMIEVAČE



AUTOMATICKÝ SPÍNAČ
GREEN SWITCH



LED TECHNOLÓGIA



🔍 PRE VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte viac informácií spôsobom, ktorý si sami vyberiete.



▶ WWW.BTICINO.COM



▶ LIVINGLIGHT NA SMARTFÓNOCH



▶ LIVINGLIGHT KATALÓG



▶ VIDEÁ LIVINGLIGHT NA YOUTUBE.COM



N4001A N4001M2A



NT4001A NT4001M2A



L4001A L4001M2A L4001/O



LN4931OA LN4931BZ LN4931NS LN4931AG



LN4931OC LN4931AC LN4931TC LN4931CR

Bal. Obj. č. Spínače a tlačidlá s automatickými svorkami

Bal.	Obj. č.	Spínače a tlačidlá s automatickými svorkami
10	N4001A	Spínač č. 1, 16 A, 250~ 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit
10	NT4001A	
10	L4001A	
10	LN4001A	
10	N4001M2A	Spínač č. 1, 16 A, 250~ 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit
10	NT4001M2A	
10	L4001M2A	
10	N4003A	Striedavý prepínač č. 6, 16 A, 250~ 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit
10	NT4003A	
10	L4003A	
10	LN4003A	
10	N4003M2A	Striedavý prepínač č. 6, 16 A, 250~ 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit
10	NT4003M2A	
10	L4003M2A	
1	N4004N	Křížový prepínač č. 7, 16 A, 250~ (Skrutkové svorky) 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit
1	NT4004N	
1	L4004N	
1	LN4004	
1	N4004M2N	Křížový prepínač č. 7, 16 A, 250~ (Skrutkové svorky) 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit
1	NT4004M2N	
1	L4004M2N	
1	N4005A	Tlačidlo, (spínací kontakt), 10 A, 250~ 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit <input type="radio"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit
1	NT4005A	
1	L4005A	
1	LN4005A	
1	N4005M2A	Tlačidlo, (spínací kontakt), 10 A, 250~ 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input checked="" type="checkbox"/> Antracit
1	NT4005M2A	
1	L4005M2A	

Poznámka: Mechanizmy spoločné pre všetky 3 varianty farieb sú dodávané bez krytiel. Nutné kompletovať s výmennými krytkami uvedenými na nasledujúcich stranách. Štandardné krytky ovládačov môžu byť nahradené krytkami uvedenými na nasledujúcich stranách. Pre orientačné alebo signalizačné podsvietenie osadíte signálku- str. 205.

Bal. Obj. č. Kovové krytky s podsvietenou spodnou časťou 4 dizajny pre hranaté kovové rámiky

Bal.	Obj. č.	Kovové krytky s podsvietenou spodnou časťou 4 dizajny pre hranaté kovové rámiky
1	LN4931OA	Farba krytky LADOVÉ ZLATO 1 modul 2 moduly 3 moduly
1	LN4931M2OA	
1	LN4931M3OA	
1	LN4931BZ	Farba krytky BRONZ 1 modul 2 moduly 3 moduly
1	LN4931M2BZ	
1	LN4931M3BZ	
1	LN4931NS	Farba krytky NIKEL 1 modul 2 moduly 3 moduly
1	LN4931M2NS	
1	LN4931M3NS	
1	LN4931AG	Farba krytky STRIEBRO* 1 modul 2 moduly 3 moduly
1	LN4931M2AG	
1	LN4931M3AG	
1	LN4931OC	Farba krytky ZLATO 1 modul 2 moduly 3 moduly
1	LN4931M2OC	
1	LN4931M3OC	
1	LN4931AC	Farba krytky TMAVÁ OCEĽ 1 modul 2 moduly 3 moduly
1	LN4931M2AC	
1	LN4931M3AC	
1	LN4931TC	Farba krytky TITÁN 1 modul 2 moduly 3 moduly
1	LN4931M2TC	
1	LN4931M3TC	
1	LN4931CR	Farba krytky CHRÓM 1 modul 2 moduly 3 moduly
1	LN4931M2CR	
1	LN4931M3CR	

*POZNÁMKA: vhodné pre rámčeky farby STRIEBORNÁ (AG) zo skupiny PRÍRODNÉ

Livinglight

krytky podsvietiteľné a s piktogramami

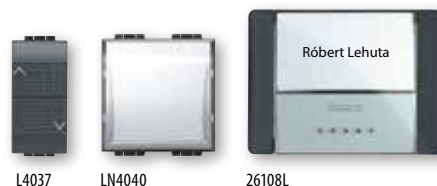


Bal.	Obj. č.	Podsvietiteľné krytky
		Neutrálna krytka s podsvietiteľnou spodnou časťou
		1 modul
1	N4915N	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915N	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915N	<input type="checkbox"/> Antracit
		2 moduly
1	N4915M2N	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915M2N	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915M2N	<input type="checkbox"/> Antracit
		3 moduly
1	N4915M3N	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915M3N	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915M3N	<input type="checkbox"/> Antracit
		Špeciálna biela krytka vhodná pre signalizačné podsvietenie
1	N4915LN	1 modul
1	N4915M2LN	2 moduly
1	N4915M3LN	3 moduly

Poznámka: tieto výmenné krytky použite na prístroje dodávané bez krytky. Špeciálnu bielu krytku N4915LN, N4915M2LN, alebo N4915M3LN použite pre vyšší jas signalizačnej funkcie podsvietenia v prístrojoch bielej farby. Pre orientačné alebo signalizačné podsvietenie osadte signálku – str. 205.

Poznámka: tieto výmenné krytky sú vhodné na inštaláciu na prístroje spoločné pre všetky rady (prístroje bez krytky), alebo ako výmena za originálnu krytku prístroja. Pre orientačné alebo signalizačné podsvietenie osadte signálku – str. 205.

Bal.	Obj. č.	Krytky s difúzorom a podsvietiteľným symbolom
		Krytka so symbolom svetla
		1 modul
1	N4915AN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915AN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915AN	<input type="checkbox"/> Antracit
		2 moduly
1	N4915M2AN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915M2AN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915M2AN	<input type="checkbox"/> Antracit
		Krytka so symbolom osvetlenia schodiska
		1 modul
1	N4915BN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915BN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915BN	<input type="checkbox"/> Antracit
		2 moduly
1	N4915M2BN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915M2BN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915M2BN	<input type="checkbox"/> Antracit
		Krytka so symbolom zvončeka
		1 modul
1	N4915DN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915DN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915DN	<input type="checkbox"/> Antracit
		2 moduly
1	N4915M2DN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915M2DN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915M2DN	<input type="checkbox"/> Antracit
		Krytka so symbolom kľúča
		1 modul
1	N4915FN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915FN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915FN	<input type="checkbox"/> Antracit
		2 moduly
1	N4915M2FN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915M2FN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915M2FN	<input type="checkbox"/> Antracit
		Krytka so symbolom stmievača
		2 moduly
1	N4915M2ADN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915M2ADN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915M2ADN	<input type="checkbox"/> Antracit
		Krytka so symbolom „nerušiť“
		1 modul
1	N4915DD	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915DD	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915DD	<input type="checkbox"/> Antracit
		2 moduly
1	N4915M2DD	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915M2DD	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915M2DD	<input type="checkbox"/> Antracit
		Krytka so symbolom „upratať izbu“
		1 modul
1	N4915MR	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915MR	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915MR	<input type="checkbox"/> Antracit
		Krytka so symbolom ventilátora
		1 modul
1	N4915RN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915RN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915RN	<input type="checkbox"/> Antracit
		Krytka so symbolom ohrievača vody
		1 modul
1	N4915SN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915SN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915SN	<input type="checkbox"/> Antracit
		Krytka so symbolom vykurovania
		1 modul
1	N4915PN	<input type="checkbox"/> Biela
1	NT4915PN	<input type="checkbox"/> Tech
1	L4915PN	<input type="checkbox"/> Antracit



Bal.	Obj. č.	Spínače 16 A, 250 V\sim
10	N4002N	Dvojpolový spínač č. 2 <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
10	NT4002N	
10	L4002N	
1	N4012	Dvojpolový spínač č. 2 na kľúč kľúč možno vybrať v oboch polohách ON/OFF – kľúče sa od seba líšia <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4012	
1	L4012	
1	N4012C*	kľúč možno vybrať v oboch polohách ON/OFF – kľúče sú rovnaké pre všetky prístroje <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4012C*	
1	L4012C*	

*POZNÁMKA: Položka na objednávku, kontaktujte Legrand.

Bal.	Obj. č.	Striedavý prepínač 16 A, 250 V\sim
1	N4022	Striedavý prepínač č. 6 na kľúč kľúč možno vybrať v oboch polohách ON/OFF – kľúče sa od seba líšia <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4022	
1	L4022	
1	N4022C*	kľúč možno vybrať v oboch polohách ON/OFF – kľúče sú rovnaké pre všetky prístroje <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4022C*	
1	L4022C*	

*POZNÁMKA: Položka na objednávku, kontaktujte Vášho distribútora.

Bal.	Obj. č.	Prepínač 16 A, 250 V\sim
1	N4027	Prepínač na ovládanie žalúzií s blokováním a strednou polohou 1 modul – s aretáciou (2x prepínací kontakt) <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4027	
1	L4027	
10	N4027VMC	Prepínač na ovládanie 2rýchlostného ventilátora so symbolom a strednou polohou (2x prepínací kontakt) <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
10	NT4027VMC	
10	L4027VMC	

Bal.	Obj. č.	Otočný prepínač
1	N4016	Otočný prepínač, 4 polohy (0–1–2–3) na ovládanie klimatizácie, ventilátorov atď., 3 A, 250 V \sim , 4 výstupné kontakty <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4016	
1	L4016	
1	N4915M2AN	2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4915M2AN	
1	L4915M2AN	

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá 10 A, 250 V\sim
1	N4034N	Tlačidlo s rozpínacím kontaktom, možno využiť výmenné krytky <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4034N	
1	L4034N	
1	N4036	Dvojité tlačidlo so spínacími kontaktmi <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4036	
1	L4036	
1	N4037	Dvojité tlačidlo ovládania žalúzií s blokováním <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4037	
1	L4037	
1	N4040	Tlačidlo so spínacím kontaktom s podsvieteným štítkom a pozíciou pre signálku, obj. č. LN4742V12T, alebo LN4742V230T ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	N4042N	Tlačidlo so spínacím kontaktom podsvietená krytka so symbolom zvončeka, 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4042N	
1	L4042N	
1	N4042M2N	Tlačidlo so spínacím kontaktom podsvietená krytka so symbolom zvončeka, 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4042M2N	
1	L4042M2N	
1	N4043N	Tlačidlo so spínacím kontaktom podsvietená krytka so symbolom svetla, 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4043N	
1	L4043N	
1	N4043M2N	Tlačidlo so spínacím kontaktom podsvietený symbol svetla, 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4043M2N	
1	L4043M2N	
1	26108N	IP 55 tlačidlo s menovkou integrované LED podsvietenie, 230V \sim , prístroj dodávaný kompletný (nekompletuje sa s montážnou doskou ani rámčekom) <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	26108T	
1	26108L	

Jednoduché tlačidlá (okrem ťahového) možno osadiť LED pre orientačné alebo signalizačné podsvietenie – str. 205

Livinglight

relé

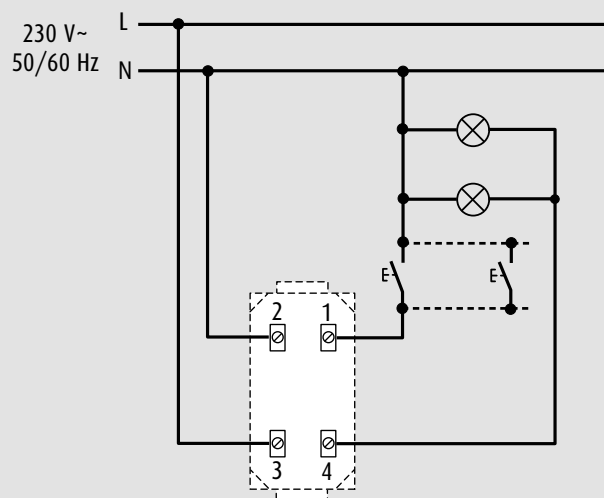


Bal.	Obj. č.	Relé
1	N4330/230	Relé s prepínacím kontaktom, 250 V~, 10 A (odporové) 4 A (indukčné), napájanie cievky 230 V~ <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4330/230	
1	L4330/230	
1	N4330/12	Relé s prepínacím kontaktom, 250 V~, 10 A (odporové) 4 A (indukčné), napájanie cievky 12 V~ <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4330/12	
1	L4330/12	
1	N4330/24	Relé s prepínacím kontaktom, 250 V~, 10 A (odporové) 4 A (indukčné), napájanie cievky 24 V~ <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4330/24	
1	L4330/24	

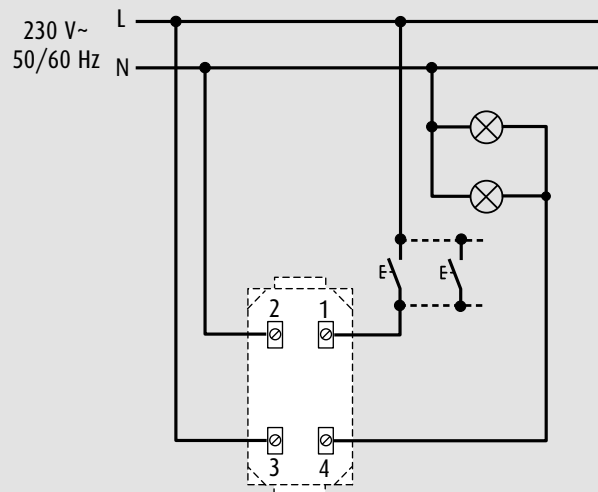
Bal.	Obj. č.	Elektronické pulzné relé
1	N4341/34	Pulzné relé, 10 AX, 250 V~ – 4-vodičové zapojenie <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4341/34	
1	L4341/34	

ELEKTRONICKÉ PULZNÉ RELÉ: ZAPOJENIE

3-vodičové zapojenie: pre položky N/NT/L4341 a N/NT/L4341/34



4-vodičové zapojenie pre položku N/NT/L4341 a N/NT/L4341/34





N4402N

NT4406

L4581

L4583










NT4408N

NT4409N

NT4410N

NT4411N

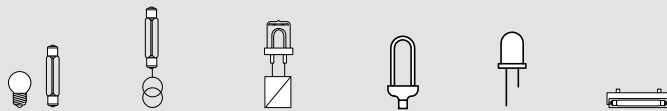
Bal.	Obj. č.	Otočné stmievače
1	N4402N*	Otočný stmievač so vstavaným striedavým prepínačom – 60 – 500 W – TRIAC/IGBT – vstavaná poistka – 1 modul  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4402N*	
1	L4402N*	
1	N4406*	Otočný stmievač 100 – 500 W 1 modul nevypínaný, kombinovať so spínačom č. 1 alebo č. 6, použitie inštalčných krabíc hĺbky 50 mm  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4406*	
1	L4406*	
1	N4581	Otočný stmievač 50 – 800 W 1 modul nevypínaný, kombinovať so spínačom č. 1 alebo č. 6, použitie inštalčných krabíc hĺbky 50 mm  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4581	
1	L4581	
1	N4583	Otočný stmievač 50 – 1000 W 2 moduly, nevypínaný, kombinovať so spínačmi č. 1 alebo č. 6, použitie inštalčných krabíc hĺbky 50 mm  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Antracit
1	L4583	

Bal.	Obj. č.	Tlačidlové stmievače
1	N4408N	Tlačidlový stmievač pre odporovú/ indukčnú záťaž 20 – 600 W, 2 moduly  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4408N	
1	L4408N	
1	N4410N	Tlačidlový stmievač pre predradníky s výstupom 40 – 600 VA, 2 moduly  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4410N	
1	L4410N	
1	N4411N	Univerzálny tlačidlový stmievač Univerzálny stmievač (odporová/indukčná/kapacitná záťaž) pre žiarivky a LED, 3 – 400 VA, 2 moduly  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4411N	
1	L4411N	

*POZNÁMKA: pri inštalácii stmievačov v prevedení AIR odporúčame pre zachovanie perfektného vzhľadu a rovnakej výšky prístroja s rámkom použiť nové dotykové stmievače (napr. obj. č. L/N/NT4411N). Prípadne pri inštalácii obj. č. L/N/NT4002N a L/N/NT4406 odporúčame pre zjednodušenie použiť nástavec k inštaláčnej krabici. Pre klasickú inštaláciu použijete inštaláčnu krabicu hĺbky 50 mm.

Stmievače L/N/NT4401 a všetky tlačidlové stmievače možno diaľkovo ovládať z viacerých miest pomocou obyčajných tlačidiel.

Tabuľka záťaží



Obj. č.	Typ záťaže	Napájanie (rozsah)	Frekvencia	Napájanie	Žiarovky a halogénky	ELV halogénky s feromag. transformátorom	ELV halogénky s elektronickým transformátorom	Stmievateľné kompaktné žiarivky	Stmievateľné LED	Žiarivky s predradníkom 0–10 V
N4402N/NT4402N/L4402N	Odporová	230 VA	50 Hz	230 VA	60 – 500 W					
N4406/NT4406/L4406	Odporová	230 VA	50 – 60 Hz	230 VA	100 – 500 W					
N4408N/NT4408N/L4408N	Odporová/Indukčná	100 – 240 VA	50 – 60 Hz	230 VA	20 – 600 W	20 – 600 W				
N4410N/NT4410N/L4410N	0 – 10 V	100 – 240 VA	50 – 60 Hz	230 VA						40 – 600 VA
N4411N/NT4411N/L4411N	Univerzálna	100 – 240 VA	50 – 60 Hz	230 VA	3 – 400 W	3 – 400 W	3 – 200 VA	3 – 150 VA	3 – 75 VA	
N4581/NT4581/L4581	Odporová	110 – 230 VA	50 – 60 Hz	230 VA	50 – 800 W					
N4583/L4583	Odporová	110 – 230 VA	50 – 60 Hz	230 VA	50 – 1000 W					

Livinglight

automatický spínač green switch



N4433N N4434N 0 882 30 0 882 35



NT4431 L4432

Bal.	Obj. č.	Automatický spínač green switch
1	N4433N	<p>Východiskový režim: ECO režim – Manuálne zapnutie stlačením tlačidla, automatické vypnutie po nastavenom čase. Automatické opätovné zopnutie pri detekcii pohybu do 30 s, po dlhšom čase opäť manuálne. (Možno zmeniť konfigurátory 0 882 30, alebo 0 882 35).</p> <p>Automatický spínač GREEN SWITCH spínač s detektorom pohybu (PIR + US), nastaviteľný snímač intenzity osvetlenia a časovač. Nastavenie pomocou nástroja BMSO4003, alebo BMSO4001. Napájanie 230VA univerzálna záťaž, 3 vodičové zapojenie (s vodičom N), možnosť aktivácie externými tlačidlami, 2 moduly</p> <p> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit</p> <p>Automatický spínač GREEN SWITCH s PIR technológiou nastaviteľný snímač intenzity osvetlenia a časovač. Nastavenie pomocou nástroja BMSO4003 a BMSO4001. Čas zopnutia (v rozsahu 5 sekúnd až 30 minút) a úroveň prirodzeného osvetlenia (5-1275 luxov). Je možné nastaviť tiež potenciometry priamo na prístroji. Napájanie 230VA, odporová alebo indukčná záťaž 40 – 400VA, 2 vodičové zapojenie, možnosť aktivácie externými tlačidlami, 2 moduly.</p> <p> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit</p> <p>Obojsmerný IR diaľkový ovládač na úpravu parametrov detektorov N/NT/L4433N a N/NT/L4434N detektorov. Prístroj je vybavený displejom na zobrazenie aktuálne nastavených hodnôt a na úpravu hlavných parametrov: prevádzkový režim a citlivosť, úroveň prirodzeného osvetlenia (5 – 1275 luxov), čas zopnutia (5 sekúnd – 59 minút, 59 sekúnd), prevádzkový režim a citlivosť. ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov</p> <p>Jednosmerný IR diaľkový ovládač na výber parametrov detektorov N/NT/L4433N a N/NT/L4434N. Umožňuje výber z hlavných parametrov, akými sú: úroveň prirodzeného osvetlenia (20/100/300/500/1000 luxov), čas zopnutia (3/5/10/15/20 min.), prevádzkový režim a citlivosť. ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov</p>
1	NT4433N	
1	L4433N	
1	N4434N	<p> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit</p>
1	NT4434N	
1	L4434N	
1	0 882 30	
1	0 882 35	

Bal.	Obj. č.	Automatické spínače
1	N4431	<p>Spínač s pasívnym infračerveným detektorom pohybu čas zopnutia od 30 s do 10 minút, výstup relé 2 A, odporová záťaž, 230V~, 3vodičové zapojenie (s N vodičom), 1 modul</p> <p> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit</p> <p>Spínač s pasívnym infračerveným detektorom pohybu môže byť aktivovaný tiež externými tlačidlami, výstup relé 6 A odporová/2 A indukčná záťaž, s možnosťou trvalého zopnutia a vypnutia, 230V~, 3vodičové zapojenie (s N vodičom), 2 moduly</p> <p> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit</p>
1	NT4431	
1	L4431	
1	N4432	<p> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit</p>
1	NT4432	
1	L4432	

Automatický spínač green switch – technické parametre

	N4433N/NT4433N/L4433N	N4434N/NT4434N/L4434N
	100–240 V~	
	50/60 Hz	
	2 x 2.5 mm ²	
NUTNOSŤ N VODIČA	ÁNO	NIE
	(-5) – (+45) °C	
	5–1275 lux (východiskové nastavenie 300 lux)	
	5s–59min 59s (východiskové nastavenie 15 min)	
	2000 W – 230 V~	40–400 W 230 V~
	1000 VA – 230 V~	40–400 VA 230 V~
	10x (2x36 W) – 230 V~	
	500 VA – 230 V~	
	1000 VA – 230 V~	
	500 VA – 230 V~	



N4441



N4451



NT4442



L4450

Bal.	Obj. č.	Elektronické termostaty
1	N4441	Elektronický izbový termostat relé výstup s prepínacím kontaktom 2 A, 250 V~, napájanie 230 V~ <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4441	
1	L4441	
1	N4441FH	Elektronický podlahový termostat (10 – 60 °C) so spínacím kontaktom 2 A, 230 V, dodávaný s podlahovým čidlom s dĺžkou 5m <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4441FH*	
1	L4441FH*	
1	N4442	Elektronický izbový termostat so vstavaným prepínačom „leto/zima“ relé výstup so spínacím kontaktom, 2 A, 250V~, napájanie 230V~ <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4442	
1	L4442	

*POZNÁMKA: pre informácie o dostupnosti kontaktujte Legrand

Bal.	Obj. č.	Chronotermostaty
1	N4451	Časový termostat pod omietku na vykurovanie a klimatizáciu s denným/ týždenným programom. 3 voliteľné teploty behom 24 h – auto, manuál, dovolenka, protinámrazová prevádzka. Podsvietený displej, napájanie z batérií 2 x 1,5 V, možnosť aktivácie protinámrazového režimu externým spínačom, možnosť pripojenia externého/ podlahového čidla, výstup: prepínací kontakt 5(3) A, 3 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4451	
1	L4451	
1	N4450	Elektronický časový termostat na stenu na vykurovanie a klimatizáciu s denným/ týždenným programom. 3 voliteľné teploty behom 24 h – auto, manuál, dovolenka, jolly, protinámrazová prevádzka. Napájanie z batérií 2 x 1,5 V, s možnosťou aktivácie externým ovládačom, možnosť pripojenia externého/ podlahového čidla, výstup: prepínací kontakt 5(3)A, povrchová montáž <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4450	
1	L4450	

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo pre chronotermostaty
1	BT3457	Externé podlahové čidlo pre termostat L/N/NT4450 a L/N/NT4451 <input type="checkbox"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Livinglight

zásuvky



NT4142



N4142





L4142




N4141


Bal. Obj. č. Francúzsky štandard (skrutkové svorky)

Bal.	Obj. č.	Francúzsky štandard (skrutkové svorky)
10	N4142	Zásuvka 2P + \perp, 16 A, 250 V\sim s detskou ochranou  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
10	NT4142	
10	L4142	
1	N4144	Zásuvka 2P + \perp, 16 A, 250 V\sim s detskou ochranou, so signálkou prítomnosti napätia, 2 moduly  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4144	
10	L4144	

Bal. Obj. č. Nemecký štandard (skrutkové svorky)

Bal.	Obj. č.	Nemecký štandard (skrutkové svorky)
1	N4141	Zásuvky 2P + \perp, 16A, 250 V\sim s detskou ochranou  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4141	
10	L4141	

Zásuvky s prepäťovou ochranou

1	S-N4142	Zásuvky 2P + \perp, 16A, 250 V\sim s integrovanou prepäťovou ochranou III. stupňa triedy D. Signalizácia poruchy optická. Použite inštalačnú krabicu s hĺbkou 50 mm  <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	S-NT4142	
1	S-L4142	

Livinglight

TV + RD + SAT zásuvky



LN4202D LN4210M2D LN4214D

Bal.	Obj. č.	Televízne zásuvky
1	LN4202D	Zásuvka TV hviezda 1 modul Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia. ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LN4214D	Zásuvka TV-SAT hviezda 1 modul Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia. ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LN4210M2D	Zásuvka TV-R-SAT hviezda 2 moduly Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia. ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LN4214M2C	Zásuvka TV-R 2 moduly Krytky biela, tech a antracit sú súčasťou balenia. ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Livinglight

datové zásuvky



L4279C5E
L4279C6

Bal.	Obj. č.	Dátové zásuvky
1	N4279C5E	Zásuvky na prenos dát a telefónneho signálu. Široké použitie pre počítačové siete so štyrmi párami krútených vodičov. Kategória Typ pripojenia 5E UTP beznástrojový konektor LCS ² <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C5E	
1	L4279C5E	
1	N4279C5F	5 FTP beznástrojový konektor LCS ² <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C5F	
1	L4279C5F	
1	N4279C6	6 UTP beznástrojový konektor LCS ² <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C6	
1	L4279C6	
1	N4279C6F	6 FTP beznástrojový konektor LCS ² <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C6F	
1	L4279C6F	
1	N4279C6S	6 STP beznástrojový konektor LCS ² <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C6S	
1	L4279C6S	
1	N4279C6A	6A STP beznástrojový konektor LCS ² <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4279C6A	
1	L4279C6A	

	F/UTP	U/UTP	Dátové káble
500	0 327 78		Kábel cat.6A, 500 MHz, LSZH, 500 m, bubon Kábel cat.6, 250 MHz, LSZH, 500 m, bubon Kábel cat.6, 250 MHz, LSZH, 305 m, krabica Kábel cat.5e, 100 MHz, LSZH, 305 m, krabica
500	0 327 56		
305		0 327 54	
305	0 327 52	0 327 50	

Livinglight

telefónne, dátové a špeciálne zásuvky



N4258/11D N4294



NT4268ST NT4268LC BTNT4285C1



L4269R L4284

Bal.	Obj. č.	Telefónne zásuvky
		Tieto zásuvky boli navrhnuté s ohľadom na splnenie požiadaviek telefónnych sietí.
		Typ konektora Typ pripojenia
		RJ11 K10, 2 moduly
1	N4258/11D	Biela
1	NT4258/11D	Tech
1	L4258/11	Antracit

Bal.	Obj. č.	Optické zásuvky (ftth)
		ST duplex
1	N4268ST	Biela
1	NT4268ST	Tech
1	L4268ST	Antracit
		SC duplex
1	N4268SC	Biela
1	NT4268SC	Tech
1	L4268SC	Antracit
		LC duplex
1	N4268LC	Biela
1	NT4268LC	Tech
1	L4268LC	Antracit

Bal.	Obj. č.	Audio video zásuvky
		HDMI, v1.3
		skrutková svorkovnica, maximálna doporučená dĺžka vodiča bez použitia opakovača signálu 5 m
1	N4284	Biela
1	NT4284	Tech
1	L4284	Antracit
		HD15 (VGA)
		skrutková svorkovnica, maximálna doporučená dĺžka vodiča bez použitia opakovača signálu 20 m
1	N4282	Biela
1	NT4282	Tech
1	L4282	Antracit
		RCA x 3
		(CINCH) pre stereo audio a kompozitný video signál, skrutková svorkovnica
1	N4283	Biela
1	NT4283	Tech
1	L4283	Antracit
		Reproduktorová zásuvka
		jednoduchá skrutková svorkovnica, pružinové výstupné svorky
1	N4294	Biela
1	NT4294	Tech
1	L4294	Antracit
		Audio – jack 3,5
		skrutková svorkovnica
1	N4280	Biela
1	NT4280	Tech
1	L4280	Antracit
		Audio – RCA x 2
		pripojenie spájkovaním
1	N4269R	Biela
1	NT4269R	Tech
1	L4269R	Antracit
		Audio – RCA x 2
		pripojenie na skrutkové svorky
1	N4281	Biela
1	NT4281	Tech
1	L4281	Antracit

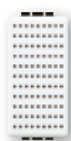
Bal.	Obj. č.	USB nabíjačky
		Nabíjačka s USB konektorom
		5 V _{DC} na dobíjanie elektronických prístrojov ako mobily, smartfóny, tablety a pod., až do 1100 mA, napájanie 230 V _{AC}
1	BTN4285C1	Biela
1	BTNT4285C1	Tech
1	BTL4285C1	Antracit
		Nabíjačka s 2 x USB konektorom
		5 V _{DC} na rýchle dobíjanie jednoduchých elektronických prístrojov ako mobily, smartfóny, tablety a pod., až do 1550 mA, alebo súbežné dobíjanie 2 prístrojov až do 750 mA, napájanie 230 V _{AC}
1	N4285C2	Biela
1	NT4285C2	Tech
1	L4285C2	Antracit

Bal.	Obj. č.	Ostatné zásuvky
		Zásuvka s USB konektorom
		skrutková svorkovnica, maximálna odporúčaná dĺžka vodiča bez použitia opakovača signálu 3m
1	N4285	Biela
1	NT4285	Tech
1	L4285	Antracit

Pre vysávačové zásuvky kontaktujte Legrand.

Livinglight




akustické signalizačné prístroje





N4351/12



NT4355/12

Bal.	Obj. č.	Zvončeky
1	N4351/12	Zvonček 12 V – 5 VA – 80 dB  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4351/12	
1	L4351/12	
1	N4351/230	Zvonček 230 V – 8 VA – 80 dB – 50 a 60 Hz  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4351/230	
1	L4351/230	
1	N4355/12	Elektronický zvonček 3 oddelené vstupy pre 3 rôzne tóny, s čelnou reguláciou hlasitosti, 12 V~/=, 150 mA, 2 moduly  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4355/12	
1	L4355/12	



Bal.	Obj. č.	Bzučiaky
1	N4356/12	Bzučiak 12 V – 5 VA – 74 dB  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4356/12	
1	L4356/12	
1	N4356/230	Bzučiak 230 V – 8 VA – 75 dB – 50 a 60 Hz  <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4356/230	
1	L4356/230	

Livinglight

svetelné signalizačné prístroje



L4374V12V24

Bal.	Obj. č.	Signálne svetlo
10	L4374V12V24	Signálne svetlo s bielou LED diódou 12/24 V  <input type="checkbox"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	L4374/230	Signálne svetlo s bielou LED diódou 230 V  <input type="checkbox"/> Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Livinglight

orientačné núdzové osvetlenie



N4380



L4384/1



L4382/230




L4784/1 – L4784/3







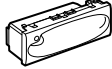

L4386/1





L4374V12V24

Bal.	Obj. č.	Prenosné núdzové svietidlo
1	N4380	Zásuvné miniatúrne núdzové svietidlo automatická aktivácia pri výpadku siete, s dobíjaním, výmenné Ni-Cd batérie, napájanie 100/230V~, 60 Hz, 2 moduly, 50 a 60 Hz 
1	NT4380	
1	L4380	
1	L4380/B	Náhradné batérie pre obj. č. L/N/NT4380  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal.	Obj. č.	Orientačné svietidlá
10	L4382V12V24	Orientačné svietidlo s bielou LED diódou, 12/24 V~  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	L4382/230	Orientačné svietidlo s bielou LED diódou, 230 V~  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal.	Obj. č.	Núdzové svietidlo
1	L4384/1	Núdzové svietidlo ktoré sa automaticky zapína pri výpadku siete, LED dióda indikuje stav napájania, tlačidlo na lokálne vypnutie, možné diaľkové vypnutie vypínačom, výmenná Ni-Cd batéria s možnosťou dobitia, autonómia: 1h, napájanie 230 V~, 50 – 60 Hz, svetelný zdroj 1 W, 4 moduly  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	L4384/3*	Núdzové svietidlo ktoré sa automaticky zapína pri výpadku siete, LED dióda indikuje stav napájania, tlačidlo na lokálne vypnutie, možné diaľkové vypnutie vypínačom, výmenná Ni-Cd batéria s možnosťou dobitia, autonómia: 3h, napájanie 230 V~, 50 – 60 Hz, svetelný zdroj 1 W, 4 moduly  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	L4386/1	Núdzové svietidlo ktoré sa automaticky zapína pri výpadku siete, LED dióda indikuje stav napájania, tlačidlo na lokálne vypnutie, možné diaľkové vypnutie vypínačom, výmenná Ni-Cd batéria s možnosťou dobitia, autonómia: 1h, napájanie 230 V~, 50 – 60 Hz, svetelný zdroj 1,3 W, 6 modulov  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	L4386/3*	Núdzové svietidlo ktoré sa automaticky zapína pri výpadku siete, LED dióda indikuje stav napájania, tlačidlo na lokálne vypnutie, možné diaľkové vypnutie vypínačom, výmenná Ni-Cd batéria s možnosťou dobitia, autonómia: 3h, napájanie 230 V~, 50 – 60 Hz, svetelný zdroj 1 W, 6 modulov  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

*POZNÁMKA: Pri inštalácii rámkov AIR je nutné použiť nástavec k inštaláčnym krabiciam.

Bal.	Obj. č.	Náhradné batérie
1	L4784/1	Pre položku obj. č. L4384/1  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	L4784/3	Pre položku obj. č. L4384/3  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	L4786/1	Pre položku obj. č. L4386/1  ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov



Bal.	Obj. č.	Záslepky
1	N4950	Záslepka 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4950	
1	L4950	
1	N4951	Záslepka s predlisovaným otvorom 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4951	
1	L4951	
1	N4953	Vývodka s vodičovou príchytkou s otvorom Ø 9 mm, 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4953	
1	L4953	
1	N4954	Vývodka s vodičovou príchytkou s otvorom Ø 9 mm, 2 moduly <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4954	
1	L4954	

Bal.	Obj. č.	Vodičové vývody so svorkovnicou
1	N4955/20	Vodičový vývod 20 A prístroj dodávaný kompletný (nekompletuje sa s montážnou doskou a rámkom), svorkovnica s 3 vstupmi <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech
1	NT4955/20	
1	N4955/45	Káblový vývod 45 A prístroj dodávaný kompletný (nekompletuje sa s montážnou doskou a rámkom), svorkovnica s 3 vstupmi <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech
1	NT4955/45	

Livinglight

led signálky



LN4742V12T



LN4742V230

Bal.	Obj. č.	LED signálka pre kolískové spínače
10	LN4742V230	LED signálka pre kolískové spínače 230 V – oranžová farba ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4742V230V	LED signálka pre kolískové spínače 230 V – zelená farba ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4742V12	LED signálka pre kolískové spínače 12/24 V – oranžová farba ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4742V12V	LED signálka pre kolískové spínače 12/24 V – zelená farba ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

10	LN4742V230T	LED pre signalizačné prístroje – kontrolky Transparentná LED signálka pre kontrolky 230 V – biela farba ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4742V12T	Transparentná LED signálka pre kontrolky 12/24 V – biela farba ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

VÝBEROVÁ TABUĽKA PRE PRÍSTROJE S PODSVIETENÍM

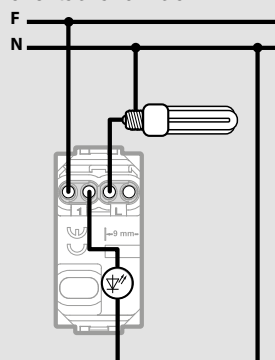
Podsvietiteľné prístroje	LED signálky pre podsvietenie
Kolískové ovládacie prístroje (str. 192)	
1 modul	2 moduly
LN4001A	
LN4003A	
LN4004	
LN4005A	
N/NT/L4001A	N/NT/L4001M2A
N/NT/L4003A	N/NT/L4003M2A
N/NT/L4004N	N/NT/L4004M2N
N/NT/L4005A	N/NT/L4005M2A
LN4004	
N/NT/L4004N	N/NT/L4004M2N
Tlačidlá s kontrolkou (str. 194)	
1 modul	
N/NT/L4038R	
LN4742V12T (12/24 V)	
N/NT/L4038V	
LN4040	
Signalizačné prístroje – kontrolky (str. 205)	
1 modul	
N/NT/L4371A	
N/NT/L4371T	
N/NT/L4371R	
N/NT/L4371V	
N/NT/L4372AV (2 led)	
N/NT/L4372RT (2 led)	
	LN4742V230T (230 V)
	LN4742V12T (12/24 V)

OVLÁDACIE PODSVIETENIE LED SPOJENIA

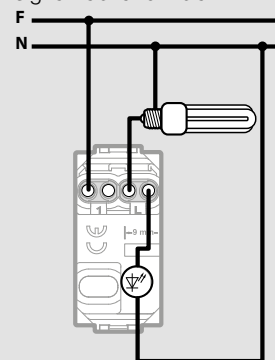
Poznámka: V prípade že spínač ovláda LED alebo úspornú žiarovku (kompaktnú žiarovku), je pre realizáciu orientačného podsvietenia tohto spínača potrebné priviesť k prístroju N vodič. Pre vyšší jas signalizačnej funkcie podsvietenia v kolískových ovládacích prístrojoch bielej farby použite špeciálnu bielu krytku N4915LN, N4915M2LN, N4915M3LN.

PRÍKLADY ZAPOJENIA LED SIGNÁLKY DO SPÍNAČA

orientačná funkcia

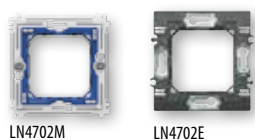


signalizačná funkcia



Livinglight

montážne dosky, štandardná inštalácia (SR, ČR)



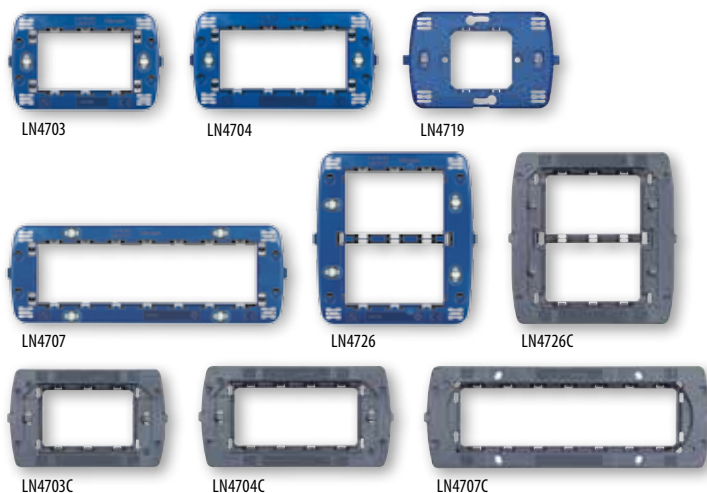
LN4702M

LN4702E

Bal.	Obj. č.	Štandardná inštalácia – hranaté rámkovy
10	LN4702M	2-modulová doska pre hranaté krycie rámkovy – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4702E	Štandardná inštalácia – AIR 2-modulová montážna doska pre AIR krycie rámkovy série LNE... – použitie tiež pre 2+2 a 2+2+2 rámkovy ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Livinglight

montážne dosky, modulárna inštalácia (taliansky štandard)



LN4703

LN4704

LN4719

LN4707

LN4726

LN4726C

LN4703C

LN4704C

LN4707C

Bal.	Obj. č.	Modulárna inštalácia – hranaté rámkovy
10	LN4703	3-modulová montážna doska pre hranaté LIVINGLIGHT krycie rámkovy – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4704	4-modulová montážna doska pre hranaté LIVINGLIGHT krycie rámkovy – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4707	7-modulová montážna doska pre hranaté LIVINGLIGHT krycie rámkovy – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
20	LN4726	3+3-modulová montážna doska pre hranaté LIVINGLIGHT krycie rámkovy – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4719	3-modulová montážna doska pre 2-modulové mechanizmy a hranaté LIVINGLIGHT krycie rámkovy LNA4819... – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
20	LN4703C	Modulárna inštalácia – AIR 3-modulová montážna doska pre AIR krycie rámkovy série LNC... – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4704C	4-modulová montážna doska pre AIR krycie rámkovy série LNC... – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4707C	7-modulová montážna doska pre AIR krycie rámkovy série LNC... – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
10	LN4726C	3+3-modulová montážna doska pre AIR krycie rámkovy série LNC... – upevnenie skrutkami ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Livinglight

krytky na montážnu dosku a príslušenstvo



LN4783 503CG 503EV 503DE 503ED

Bal.	Obj. č.	Krytky na montážnu dosku
100	LN4782	Krytka na 2-modulovú montážnu dosku obj. č. LN4702 ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
100	LN4783	Krytka na 3-modulovú montážnu dosku obj. č. LN4703 ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
50	LN4784	Krytka na 4-modulovú montážnu dosku obj. č. LN4704 ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
50	LN4787	Krytka na 7-modulovú montážnu dosku obj. č. LN4707 ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
50	LN4786	Krytka na 3+3-modulovú montážnu dosku obj. č. LN4706 ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
1	503CG	Ochranné viečko na zapustenú krabicu 503E, možné použiť behom dokončovacích omietacích prác ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	503EV	Vnútrotná prepážka materiál živica, pre krabicu 503E, pre oddelenie dátových a silových okruhov ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	503EC	Predný kryt pre zapustenú krabicu 503E na použitie ako pripojovacia krabica, môže byť natretý ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
30	504EC	Kryt ako vyššie pre montážne krabice 504E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	506EC	Kryt ako vyššie pre montážnu krabicu 506E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	503DE	Vnútrotná prepážka materiál živica, pre krabice 503E a 504E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	503ED	Vodorovná a zvislá spojka do krabice 503E nepoužívať s nástavcom k inštaláčnym krabiciam ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
100	500/02	2 ks skrutiek 30 mm dlhých na inštaláciu montážnych dosiek upevnených pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo pre vykružovač
1	PBD68	Diskový nástavec k vykružovačom na inštaláciu krabíc do sadrokartónu ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Poznámka: Pre vykružovače Ø 68mm. Používa sa pre vyfrézovanie priehlbiny okolo vykruženého otvoru pre dokonalé zapustenie inštaláčnych krabíc BTicino do sadrokartónu.

Livinglight

príslušenstvo pre 3-modulový štandard



Nástavec k inštaláčnej krabici Nainštalovaná inštaláčna krabica Osadzovacia doska Prístroje s rámičkom a montážnu dosku LIVINGLIGHT AIR

Bal.	Obj. č.	Nástavce k inštaláčnym krabiciam
5	503ESE	Adaptér na zvýšenie hĺbky krabice 503E montáž pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
5	504ESE	Adaptér na zvýšenie hĺbky krabice 504E montáž pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	506LSE	Adaptér na zvýšenie hĺbky krabice 506L montáž pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	506ESE	Adaptér na zvýšenie hĺbky krabice 506E montáž pod omietku ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Tieto adaptéry môžu byť použité pri zasadzovaní nových inštaláčnych krabíc do steny. Zjednodušujú inštaláciu v prípade, že je v jednej krabici viac vodičov, alebo pre veľmi hlboké prístroje.

Bal.	Obj. č.	Produkty s nutnosťou použitia nástavca k inštaláčnym krabiciam – Livinglight AIR (3 modulová montáž)
1	N4402N	1-modulové axiálne tlačidlo 10 A + MyHome interface Určené pre produkty: <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4402N	
1	L4402N	
1	N4406	Otočný stmievač, 1 modul <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
1	NT4406	
1	L4406	
10	N4055A	2-modulové axiálne tlačidlo 10 A + MyHome interface <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
10	NT4055A	
10	L4055A	
10	N4055M2A	Zásuvka pre holiaci strojček 230 V~ <input type="checkbox"/> Biela <input type="checkbox"/> Tech <input type="checkbox"/> Antracit
10	NT4055M2A	
10	L4055M2A	
1	N4177	Núdzové svietidlo, 3 hodiny, 4 moduly ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	L4177	
1	L4384/3	Núdzové svietidlo, 3 hodiny, 6 modulov ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	L4386/3	

Bal.	Obj. č.	Osadzovacie dosky pre Livinglight AIR (3-modulová montáž)
5	503ESC	Osadzovacia doska pre montáž Livinglight AIR na existujúcu krabicu 503E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
5	504ESC	Osadzovacia doska pre montáž Livinglight AIR na existujúcu krabicu 504E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
3	506LSC	Osadzovacia doska pre montáž Livinglight AIR na existujúcu krabicu 506L ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
3	506ESC	Osadzovacia doska pre montáž Livinglight AIR na existujúcu krabicu 506E ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Video vstupný systém

video displeje a kamery



344400 344413 344411 344412



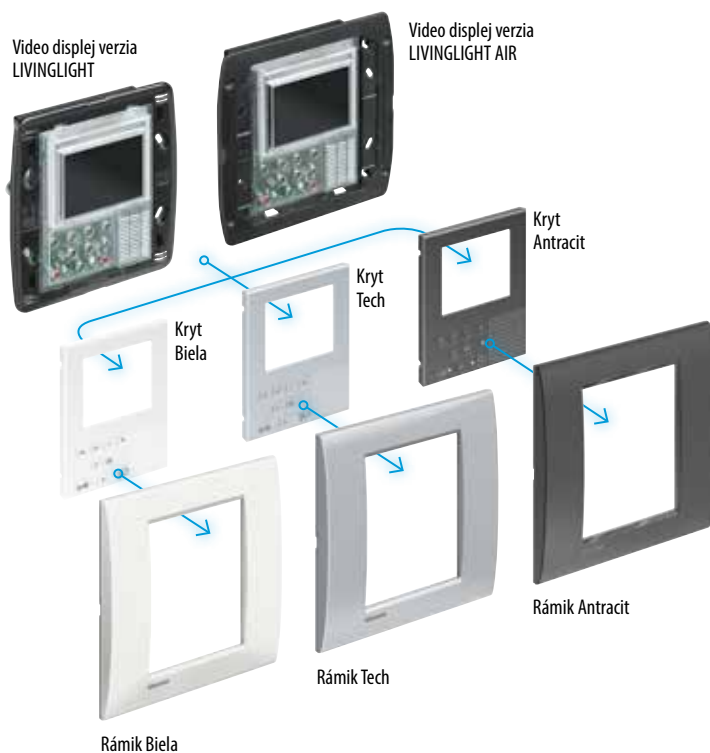
391658 391659 391647

Bal.	Obj. č.	Video displej
1	344400	<p>LIVINGLIGHT hands-free video displej s farebnou 2,5" obrazovkou Možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – klasický video telefón alebo ovládač modernej elektroinštalácie MyHOME (žalúzie, svetlá, vykurovanie, zvuk...) – zopnutie el. zámku alebo prídavnej záťaže (garážová brána, osvetlenie...) – prídavné vyzváňacie tlačidlo – s rozhraním obj. č. 346833 – prehľadová funkcia (prepínanie medzi kamerami) – napájanie z komunikačnej zbernice (svorka BUS), alebo lokálna (svorka 1 a 2) – interkom – adresný až pre 30 účastníkov – funkcia profesionálne štúdio (zámok sa otvorí automaticky ihneď po zazvonení z panelu – vhodné napr. pre lekárov s ordináciou v rodinnom dome) – prídavný zvonček (napr. obj. č. 349412) – voľba vyzváňacích melódií a hlasitosti – konfigurácia pomocou konfigurátorov, OSD menu, alebo najlepšie pomocou PC (mini USB) <p>Displej je potrebné doplniť o kryt a dizajnový rámik. Inštaluje sa do inštaláčnej krabice obj. č. PB526 (suché priečky), alebo 506E (murivo). ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov</p>
1	344401	<p>LIVINGLIGHT hands-free video displej s farebnou 2,5" obrazovkou pre inštaláciu s dizajnovými rámkami AIR Možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – klasický video telefón alebo ovládač modernej elektroinštalácie MyHOME (žalúzie, svetlá, vykurovanie, zvuk...) – zopnutie el. zámku alebo prídavnej záťaže (garážová brána, osvetlenie...) – prídavné vyzváňacie tlačidlo – s rozhraním obj. č. 346833 – prehľadová funkcia (prepínanie medzi kamerami) – napájanie z komunikačnej zbernice (svorka BUS), alebo lokálna (svorka 1 a 2) – interkom – adresný až pre 30 účastníkov – funkcia profesionálne štúdio (zámok sa otvorí automaticky ihneď po zazvonení z panelu – vhodné napr. pre lekárov s ordináciou v rodinnom dome) – prídavný zvonček (napr. obj. č. 349412) – voľba vyzváňacích melódií a hlasitosti – konfigurácia pomocou konfigurátorov, OSD menu, alebo najlepšie PC (mini USB) <p>Displej je potrebné doplniť o kryt a dizajnový rámik. Inštaluje sa do inštaláčnej krabice obj. č. PB526 (suché priečky), alebo 506E (murivo). ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov</p>
1	344413	<p>Kryt</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	344411	
1	344412	

Bal.	Obj. č.	2vodičová kamera – vnútorná inštalácia
1	391658	<p>Farebná, 2vodičová kamera na montáž do zapustenej inštaláčnej krabice, pevný objektiv 3,7 mm 1/3" CCD, rozlíšenie 380 riadkov horizontálne, mikrofón, nutné doplniť o dizajnový rámik a montážnu dosku.</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	391659	
1	391657	
1	391648	<p>Koaxiálna kamera – vnútorná inštalácia Farebná, 2vodičová kamera na montáž do zapustenej inštaláčnej krabice, pevný objektiv 3,7 mm 1/3" CCD, rozlíšenie 380 riadkov horizontálne, mikrofón, nutné doplniť o dizajnový rámik a montážnu dosku. S koaxiálnym výstupom, napájanie 12 V d.c., 120 mA (max)</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	391649	
1	391647	



Príklad kompletného video displeja



POZNÁMKA: □ Farba prístroja – Biela ■ Farba prístroja – Tech ■ Farba prístroja – Antracit ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Prístroje pre hotely



Bal.	Obj. č.	Kartové spínače
1	LN4549	Kartový spínač so signálkou dobeh 30s, napájanie 230V~, záťaž 1,5-30 VA pre použitie s relé alebo stykačom, 2 moduly, doplniť krytom ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LN4548	Kartový spínač RFID so signálkou dobeh 30s, napájanie 230V~, záťaž 1,5-30 VA pre použitie s relé, alebo stykačom, 2 moduly, doplniť krytom, pre použitie s kartou obj. č. 0 767 11, alebo inou s čipom 13,56 MHz (napr. Mifare) ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LN4549	Karta s čipom 13,56 MHz Rozmer 50 x 80 mm Možnosť potlačie ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal.	Obj. č.	Kryty na kartový snímač
1	N4547	Kryt na kartové spínače, 2 moduly □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	NT4547	
1	L4547	
1	N4551	Kryt na kartové spínače, 3 moduly (pre taliansky štandard) □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	NT4551	
1	L4551	

Bal.	Obj. č.	Krytky so symbolmi
1	N4915DD	Krytka na kolískové ovládacie prístroje so symbolom „Nerušit“ 1 modul □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	NT4915DD	
1	L4915DD	
1	N4915MR	Krytka na kolískové ovládacie prístroje so symbolom „Upratať izbu“ 1 modul □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	NT4915MR	
1	L4915MR	
1	N4915M2DD	Krytka na kolískové ovládacie prístroje so symbolom „Nerušit“ 2 moduly □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	NT4915M2DD	
1	L4915M2DD	

Bal.	Obj. č.	Signálka
1	N4373H	Signálka pred dvere so signalizáciou „NERUŠIT“ a „Upratať izbu“ Potrebne doplniť 2 LED signálkami obj. č. LN4742V12T (12V) □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	NT4373H	
1	L4373H	

Bal.	Obj. č.	Kryty so symbolmi
1	N4915TN	Krytka na kolískové prístroje potrebné osadiť podsvietiteľnými difúzormi, 1 modul □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	NT4915TN	
1	L4915TN	
1	N4915SETBL	Súprava 50 podsvietiteľných difúzorov so symbolom lôžka □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	NT4915SETBL	
1	L4915SETBL	

Bal.	Obj. č.	Zásuvka na holiaci strojček
1	N4177*	Zásuvka na holiaci strojček s oddelovacím transformátorom napájanie 230V~, 50/60 Hz, výstup 115/230V~, 20 VA □ Biela ■ Tech ■ Antracit
5	NT4177*	
1	L4177*	

* Poznámka: V prípade montáže do AIR krycích rámkov je potrebné použiť nástavec k inštalacným krabiciam pre jednoduchšiu montáž

Bal.	Obj. č.	Tlačidlo ťahové
1	N4033	Ťahové tlačidlo 1 P NO 10 A pre alarm do kúpeľne □ Biela ■ Tech ■ Antracit
1	NT4033	
1	L4033	

Štandardná inštalácia (osová vzdialenosť 71 mm)

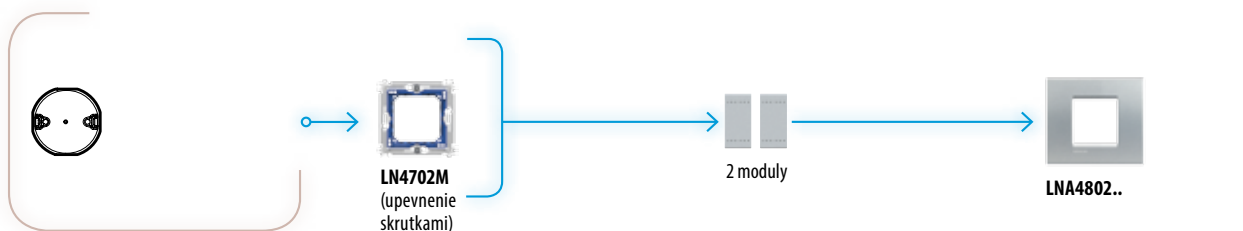
hrnaté krycie rámičky

Inštalačné krabice štandardné

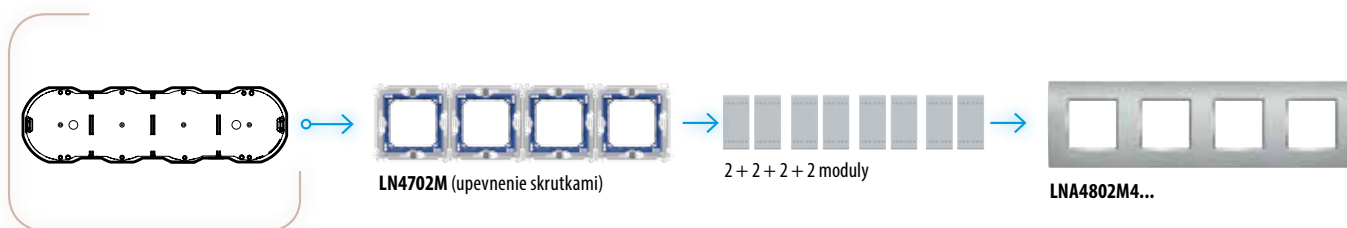
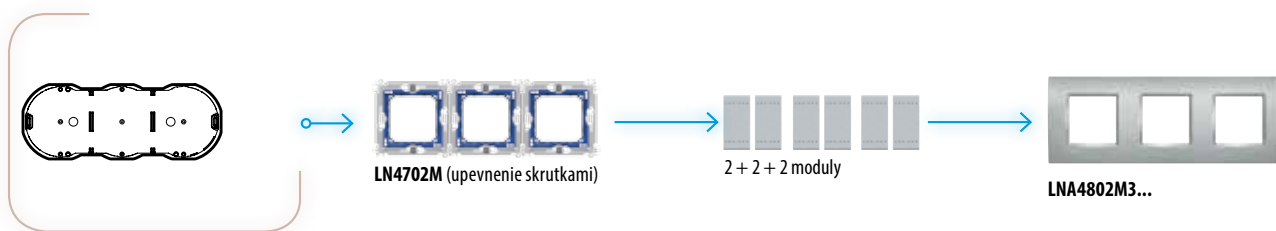
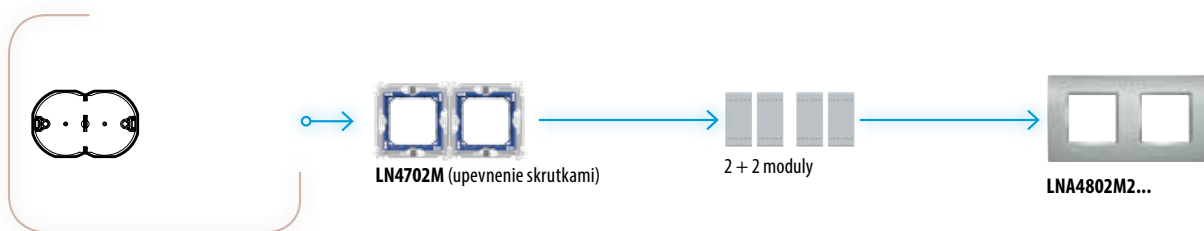
Montážna doska

Počet modulov

Krycie rámičky



HORIZONTÁLNA INŠTALÁCIA OSOVÁ VZDIALENOSŤ PRÍSTROJOV 71 mm



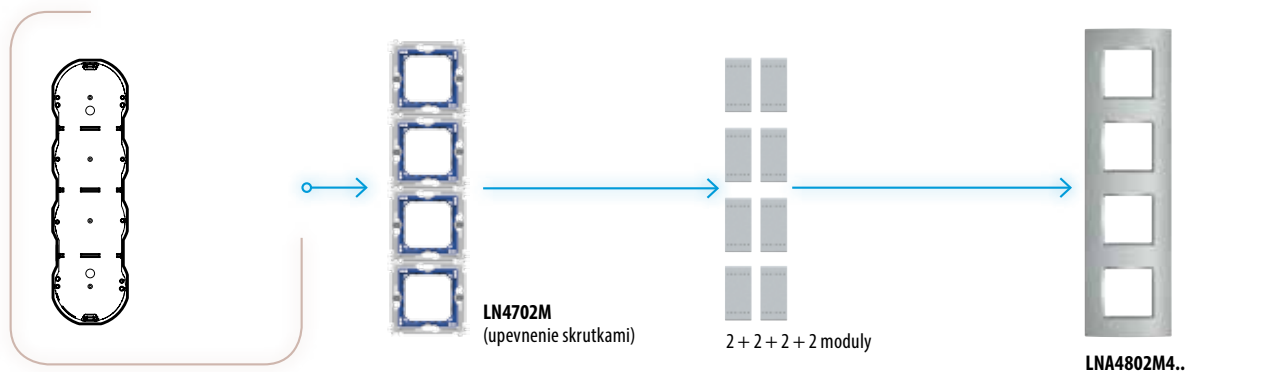
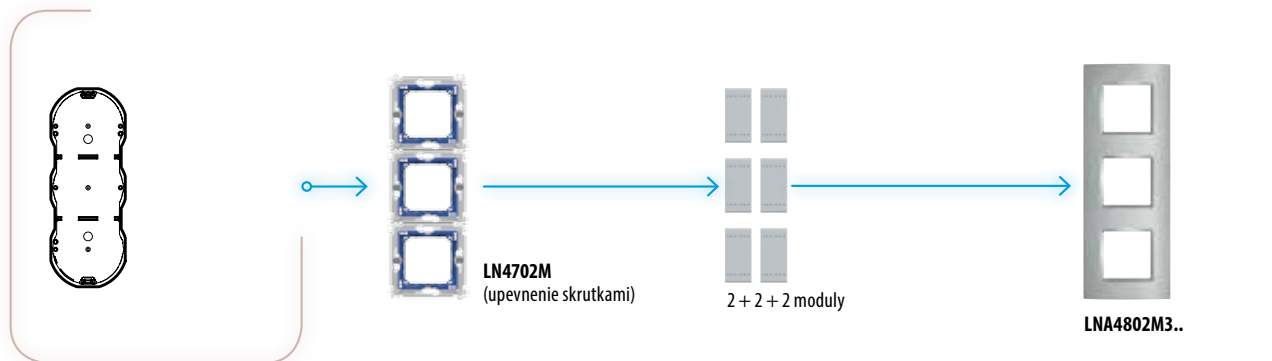
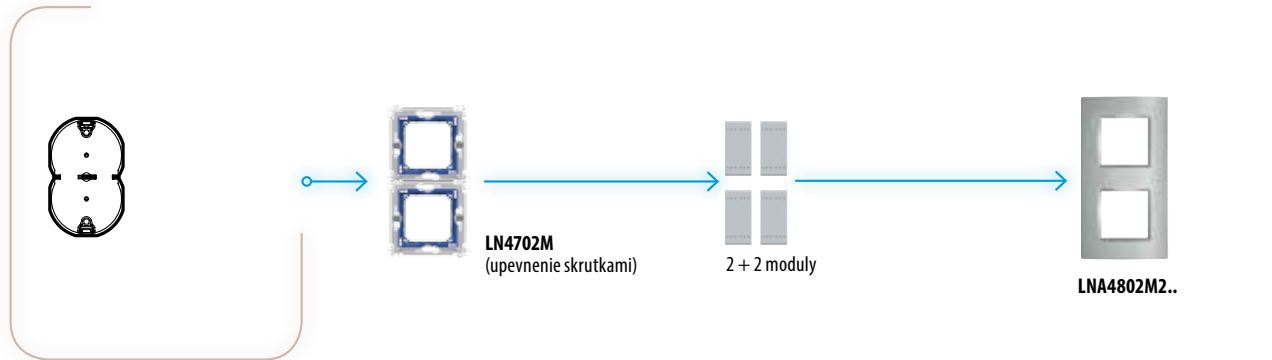
Inštaláčna krabica
štandardná

Montážna doska

Počet modulov










Krycie rámičky

VERTIKÁLNA INŠTALÁCIA
OSOVÁ VZDIALENOSŤ PRÍSTROJOV 71 mm



Hranaté rámičky – štandardná inštalácia

prehľad farieb a materiálov

KOVOVÉ Materiál: zamak	 <p>Ladové zlato – OA</p>	 <p>Bronz – BZ</p>	 <p>Nikel – NS</p>	
	PRÍRODNÉ Materiál: zamak	 <p>Kameň – NA</p>	 <p>Strieborná – AG</p>	 <p>Brúsená oceľ – ACS</p>
		MATNÉ Materiál: zamak	 <p>Zelená – PK</p>	 <p>Běžová – SQ</p>
 <p>Šedá – AE</p>			 <p>Fialová – CB</p>	

OBJEDNÁVACIE ČÍSLA HRANATÝCH KRYCÍCH RÁMIKOV

2 moduly – LNA4802...

2+2 moduly – osová vzdialenosť 71 mm – LNA4802M2...

2+2+2 moduly – osová vzdialenosť 71 mm – LNA4802M3...

2+2+2+2 moduly – osová vzdialenosť 71 mm – LNA4802M4...

POLYMÉROVÉ

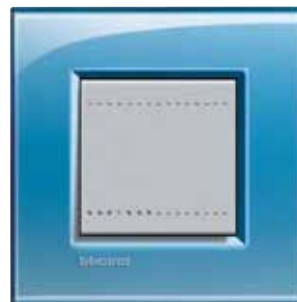
Materiál: polymérový plast



Tyrkysovo zelená – VD



Oranžová – OD



Modrá – AD

KRISTALL

Materiál: polymérový plast



Dymová – KF



Matná biela – KA



Ľadová biela – KG

NEUTRÁLNE

Materiál: polymérový plast



Antracit – AR



Biela – BI



Tech – TE

DREVO

Materiál: masívne drevo



Čerešňa – LCA



Bambus – LBA



Orech – LNC

TRANSPARENTNÝ

Materiál: polymérový plast



Transparentná

POZNÁMKA: Dizajn je iba ilustračný, môžete realizovať svoj vlastný.

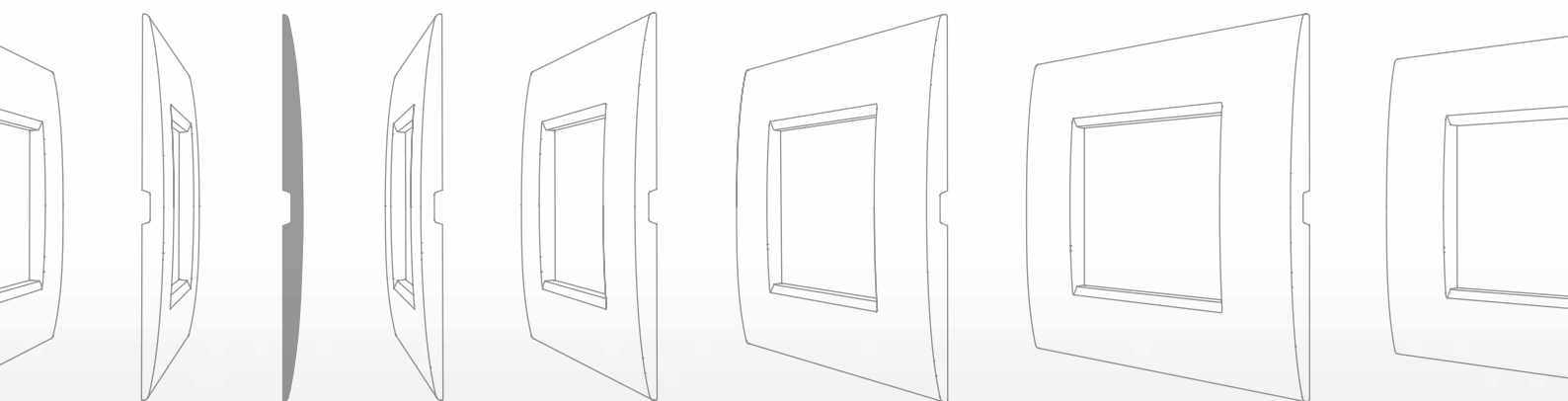
Hranaté rámičky – štandardná inštalácia

výberová tabuľka

MODULY					
		2	2+2 Osová vzdialenosť 71 mm	2+2+2 Osová vzdialenosť 71 mm	2+2+2+2 Osová vzdialenosť 71 mm
KOVOVÉ (zamak)					
	Čadové zlato	LNA4802OA	LNA4802M2OA	LNA4802M3OA	LNA4802M4OA
	Bronz	LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	LNA4802M4BZ
	Nikel	LNA4802NS	LNA4802M2NS	LNA4802M3NS	LNA4802M4NS
PRÍRODNÉ (zamak)					
	Kameň	LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	LNA4802M4NA
	Strieborná	LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	LNA4802M4AG
	Brúsená oceľ	LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4802M4ACS
MATNÉ (zamak)					
	Zelená	LNA4802PK	LNA4802M2PK	LNA4802M3PK	LNA4802M4PK
	Béžová	LNA4802SQ	LNA4802M2SQ	LNA4802M3SQ	LNA4802M4SQ
	Tehlová	LNA4802RK	LNA4802M2RK	LNA4802M3RK	LNA4802M4RK
	Šedá	LNA4802AE	LNA4802M2AE	LNA4802M3AE	LNA4802M4AE
	Fialová	LNA4802CB	LNA4802M2CB	LNA4802M3CB	LNA4802M4CB
POLYMÉROVÉ (polymérový plast)					
	Tyrkysovo zelená	LNA4802VD	LNA4802M2VD	LNA4802M3VD	LNA4802M4VD
	Oranžová	LNA4802OD	LNA4802M2OD	LNA4802M3OD	LNA4802M4OD
	Modrá	LNA4802AD	LNA4802M2AD	LNA4802M3AD	LNA4802M4AD
KRISTALL (polymérový plast)					
	Dymová	LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	LNA4802M4KF
	Matná biela	LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	LNA4802M4KA
	Čadová biela	LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	LNA4802M4KG
NEUTRÁLNY (polymérový plast)					
	Antracit	LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4802M4AR
	Biela	LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4802M4BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4802M4TE
DREVO					
	Čerešňa	LNA4802LCA	LNA4802M2LCA	LNA4802M3LCA	LNA4802M4LCA
	Bambus	LNA4802LBA	LNA4802M2LBA	LNA4802M3LBA	LNA4802M4LBA
	Orech	LNA4802LNC	LNA4802M2LNC	LNA4802M3LNC	LNA4802M4LNC

MONTÁŽNE DOSKY

Montáž – skrutkami	LN4702M	LN4702M (x2)	LN4702M (x3)	LN4702M (x4)
---------------------------	---------	--------------	--------------	--------------



RÁMIK AIR
šírka iba 6,75 mm

LIVINGLIGHT ORIGINALITA AKO ŠTÝL

Moderný, elegantný
a niekedy aj ľahko provokujúci

Výber tvarov, farieb
a materiálov je na vás:
tradičný, minimalistický,
výrazný štýl... nechajte
pracovať svoju fantáziu

AIR rámkový – štandardná inštalácia (osová vzdialenosť 71 mm)

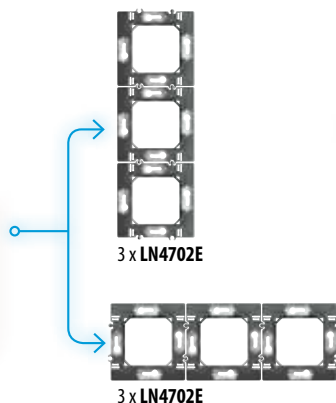
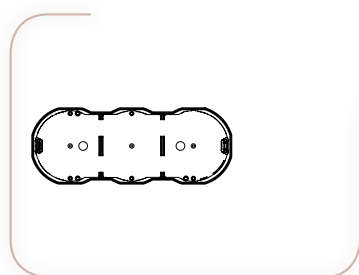
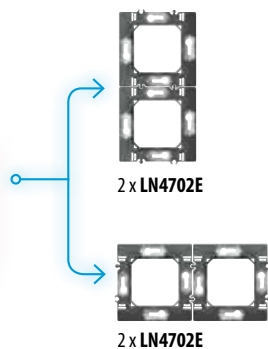
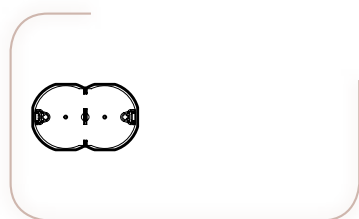
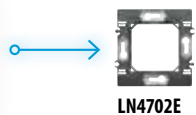
základné ovládacie prístroje

Inštalčná krabica štandardná

Montážna doska AIR

Počet modulov

Krycie rámkový



Pozn.: 40mm krabice na pripojenie ohybnými vodičmi
50 mm krabice na pripojenie pevnými vodičmi
PB502A = príslušenstvo na spojenie krábíc PB502

AIR rámkový – štandardná inštalácia

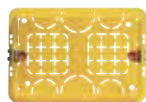
výberová tabuľka



		POČET MODULOV		
		2	2 + 2	2 + 2 + 2
OBJ. Č. RÁMIKOV AIR				
2 moduly – LNE4802...				
2 + 2 moduly – LNE4802M2...				
2 + 2 + 2 moduly – LNE4802M3...				
NEUTRÁLNY (zamak)				
	Biela	LNE4802BN	LNE4802M2BN	LNE4802M3BN
	Tech	LNE4802TE	LNE4802M2TE	LNE4802M3TE
	Láva	LNE4802NL	LNE4802M2NL	LNE4802M3NL
	Striebro	LNE4802GL	LNE4802M2GL	LNE4802M3GL
	Perleť	LNE4802PR	LNE4802M2PR	LNE4802M3PR
LESKLÉ (zamak)				
	Palladium	LNE4802PL	LNE4802M2PL	LNE4802M3PL
	Čín	LNE4802PT	LNE4802M2PT	LNE4802M3PT
	Nikel	LNE4802NK	LNE4802M2NK	LNE4802M3NK
	Zlato	LNE4802OF	LNE4802M2OF	LNE4802M3OF
DECOR (zamak)				
	Net	LNE4802NE	LNE4802M2NE	LNE4802M3NE
	Ramage	LNE4802RM	LNE4802M2RM	LNE4802M3RM
	Stripes	LNE4802SP	LNE4802M2SP	LNE4802M3SP
	Greek	LNE4802GK	LNE4802M2GK	LNE4802M3GK
MONTÁŽNE DOSKY				
Montáž skrutkami		LN4702E	LN4702E x 2	LN4702E x 3

Hranaté rámičky – modulárna inštalácia (taliansky štandard)

Inštalčná krabica BTicino



503E
(106x71x52 mm)



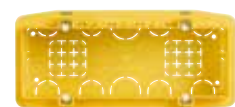
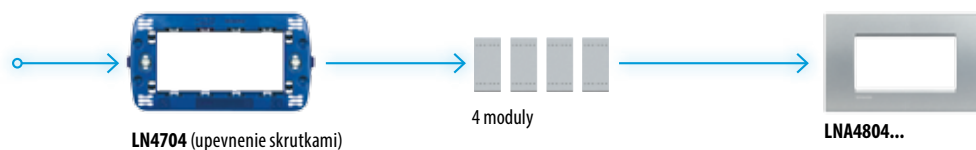
PB503
(109x68x51 mm)
do suchých priečok



504E
(133x74x53,5 mm)



PB504
(131,5x68x51 mm)
do suchých priečok



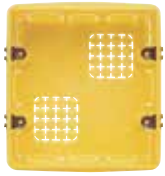
506L
(183,5x90x53,5 mm)



PB506
(182x68x51 mm)
do suchých priečok



Inštalčné krabice

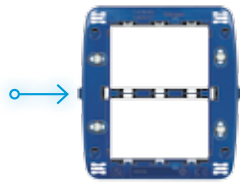


506E
(106x117x52 mm)



PB526
(109x114x51 mm)
do suchých priečok

Montážne dosky

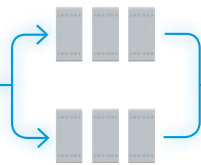


LN4726 (upevnenie skrutkami)



prúžky dodávané podľa farby mechanizmov

Počet modulov



3+3 moduly

Krycie rámičky



LNA4826...

Hranaté rámičky – modulárna inštalácia (taliansky štandard)

prehľad farieb a materiálov

KOVOVÉ Materiál: zamak	<p>Čadové zlato – OA</p>	<p>Bronz – BZ</p>	<p>Nikel – NS</p>
	<p>Oceľ – AC</p>	<p>Tmavé striebro – GL</p>	
PRÍRODNÉ Materiál: zamak	<p>Kameň – NA</p>	<p>Strieborná – AG</p>	<p>Brúsená oceľ – ACS</p>
	<p>Zelená – PK</p>	<p>Běžová – SQ</p>	<p>Tehlová – RK</p>
MATNÉ Materiál: zamak	<p>Šedá – AE</p>	<p>Fialová – CB</p>	

OBJEDNÁVACIE ČÍSLA HRANATÝCH KRYCÍCH RÁMIKOV

- 2 moduly – LNA4802...
- 3 moduly – LNA4803...
- 4 moduly – LNA4804...
- 7 modulů – LNA4807...
- 3+3 moduly – LNA4826...

POLYMÉROVÉ

Materiál: Polymérový plast



Tyrkiso zelená – VD



Oranžová – OD



Modrá – AD

KRISTALL

Materiál: Polymérový plast



Dymová – KF



Matná biela – KA



Ľadová biela – KG

NEUTRÁLNE

Materiál: Polymérový plast



Antracit – AR



Biela – BI



Tech – TE

DREVO

Materiál: Polymérový plast



Čerešňa – LCA



Bambus – LBA



Orech – LNC

Hranaté rámičky – modulárna inštalácia (taliansky štandard)

výberová tabuľka

MODULY

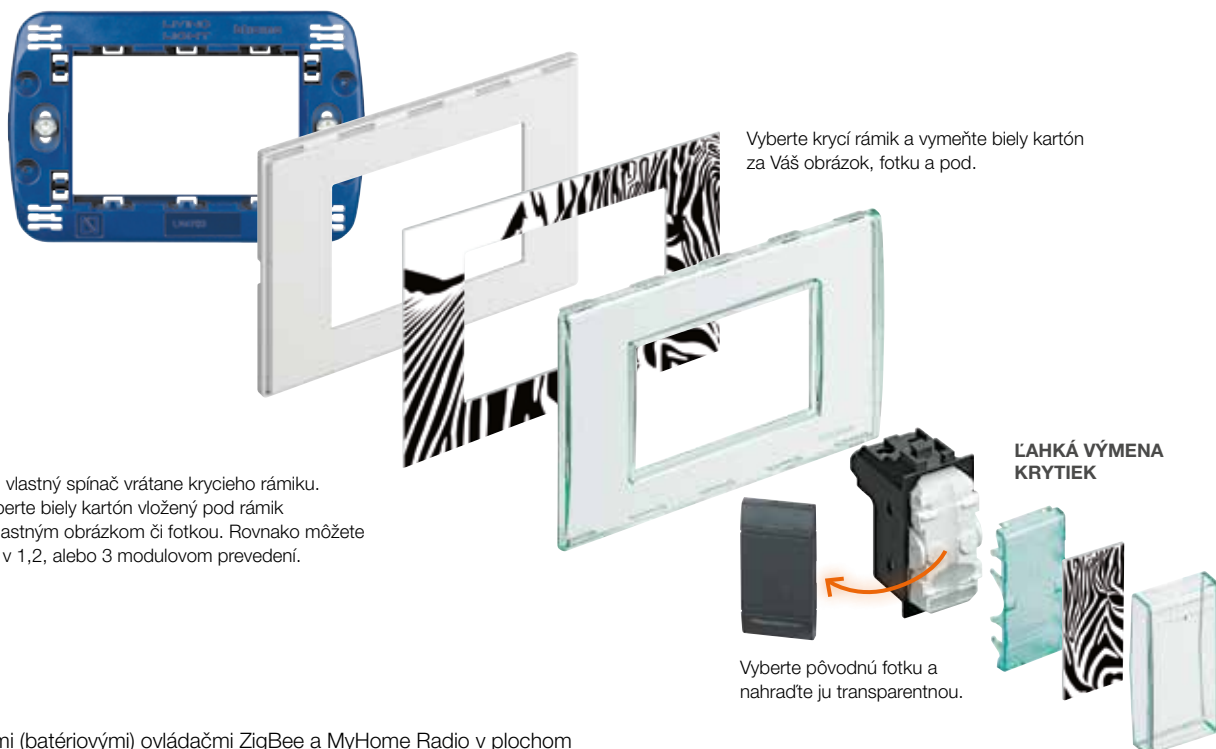
		2	3 pre 2	3	4	7	3 + 3
KOVOVÉ (zamak)							
	Čadové zlato	LNA48020A	LNA48190A	LNA48030A	LNA48040A	LNA48070A	LNA48260A
	Bronz	LNA4802BZ	LNA4819BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Nikel	LNA4802NS	LNA4819NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
	Oceľ	LNA4802AC	LNA4819AC	LNA4803AC	LNA4804AC	LNA4807AC	LNA4826AC
	Tmavé striebro	LNA4802GL	LNA4819GL	LNA4803GL	LNA4804GL	LNA4807GL	LNA4826GL
PRÍRODNÉ (zamak)							
	Kameň	LNA4802NA	LNA4819NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Strieborná	LNA4802AG	LNA4819AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Brúsená oceľ	LNA4802ACS	LNA4819ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
MATNÉ (zamak)							
	Zelená	LNA4802PK	LNA4819PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Béžová	LNA4802SQ	LNA4819SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Tehlová	LNA4802RK	LNA4819RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Šedá	LNA4802AE	LNA4819AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Fialová	LNA4802CB	LNA4819CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
POLYMÉROVÉ (polymérový plast)							
	Tyrkysovo zelená	LNA4802VD	LNA4819VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Oranžová	LNA4802OD	LNA4819OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Modrá	LNA4802AD	LNA4819AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
KRISTALL (polymérový plast)							
	Dymová	LNA4802KF	LNA4819KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Matná biela	LNA4802KA	LNA4819KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Čadová biela	LNA4802KG	LNA4819KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
NEUTRÁLNE (polymérový plast)							
	Antracit	LNA4802AR	LNA4819AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Biela	LNA4802BI	LNA4819BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4819TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
DREVO (masívne drevo)							
	Čerešňa	LNA4802LCA	LNA4819LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bambus	LNA4802LBA	LNA4819LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Orech	LNA4802LNC	LNA4819LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC

MONTÁŽNE DOSKY

Montáž skrutkami	LN4702M	LN4719	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
-------------------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Vytvorte si vlastný vypínač pomocou transparentného rámička

AKO SI ZOSTAVIŤ VLASTNÝ RÁMIK?



Navrhnete si svoj vlastný spínač vrátane krycieho rámička. Jednoducho vyberte biely kartón vložený pod rámiček a nahraďte ho vlastným obrázkom či fotkou. Rovnako môžete upraviť aj krytku v 1,2, alebo 3 modulovom prevedení.

S bezdrôtovými (batériovými) ovládačmi ZigBee a MyHome Radio v plochom vyhotovení je potrebné použiť adaptér LN4588 a štandardné montážne dosky LN47.. na inštalačné krabice!
Rámičky Transparentné nie sú kompatibilné s plochými montážnymi doskami, ktoré sú dodávané s bezdrôtovými ovládačmi.

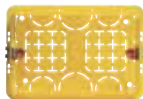
Bal.	Obj. č.	Krytka s voliteľným dizajnom na kolískové spínače
1	N4932	1 modul ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	N4932/2	2 moduly ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	N4932/3	3 moduly ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal.	Obj. č.	Krycí transparentný krámiček s voliteľným dizajnom
1	LND4802M2KR	2+2 moduly, osová vzdialenosť 71 mm ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LND4802M3KR	2+2+2 moduly, osová vzdialenosť 71 mm ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

Bal.	Obj. č.	Krycí transparentný krámiček s voliteľným dizajnom
1	LND4802KR	2 moduly ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LND4803KR	3 moduly ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LND4804KR	4 moduly ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LND4807KR	7 modulov ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov
1	LND4826KR	3 + 3 moduly ○ Položka pre všetky 3 dizajny mechanizmov

AIR rámyky – modulárna inštalácia (taliansky štandard)

Inštalačná kabica BTicino



503E
(106x71x52 mm)



PB503
(109x68x51 mm)
do sadrokartónu

Montážne dosky AIR



LN4703C (upevnenie skrutkami)

Počet modulov



3 moduly

Krycie rámyky AIR



LNC4803...



504E
(133x74x53.5 mm)



PB504
(131.5x68x51 mm)
do sadrokartónu



LN4704C (upevnenie skrutkami)



4 moduly



LNC4804...

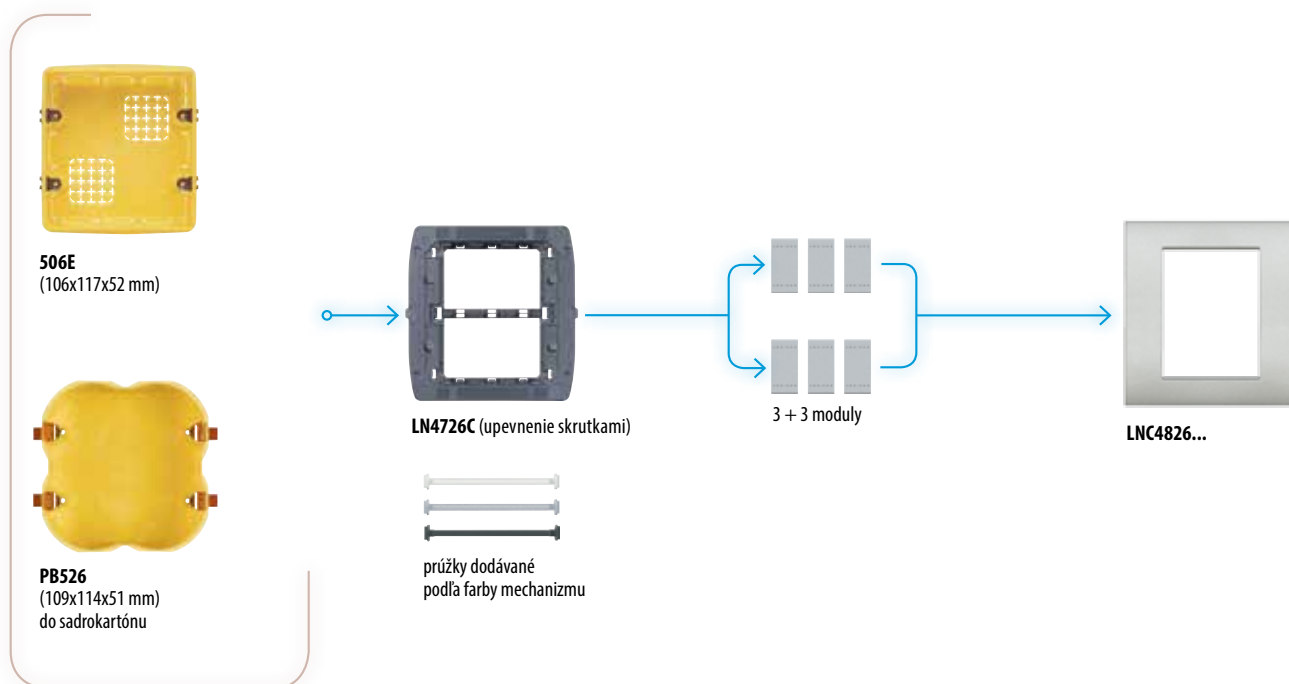
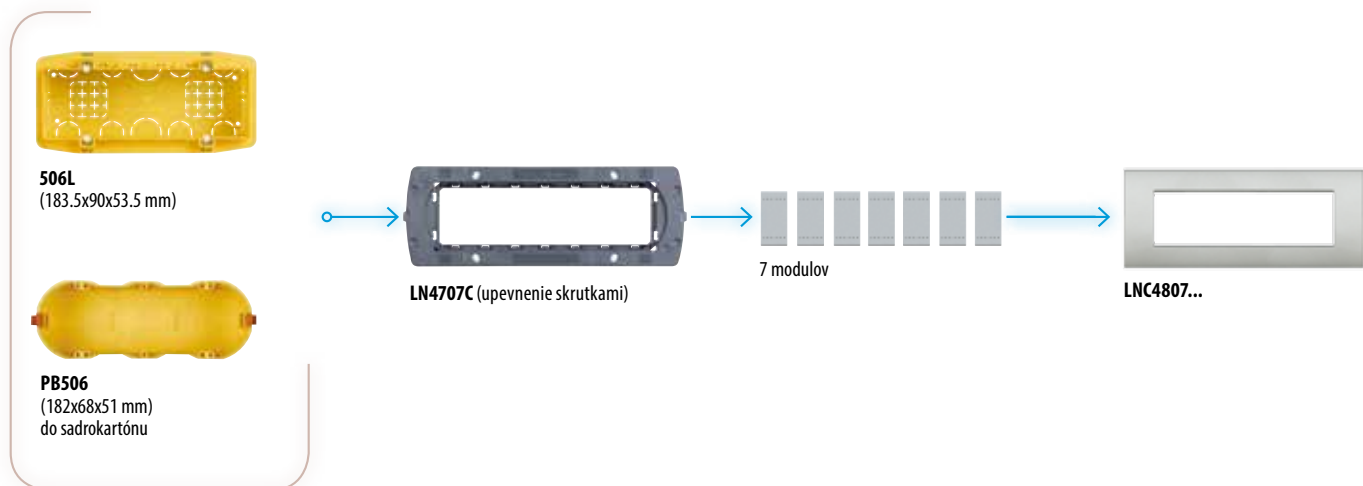
Poznámka: Montážne dosky AIR sú dodávané s plastovou krytkou.

Inštalčné krabice

Montážne dosky

Počet modulov










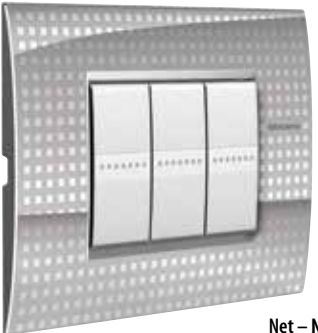

Krycie rámičky AIR



Poznámka: Pre inštaláciu v CZ a SK štandarde (osová vzdialenosť 71 mm) použite montážnu dosku LN4702E a krycí rámiček LNE...
Montážnu dosku LN4702E možno nainštalovať na štandardnú inštaláčnu krabicu (viď. strana 46).

AIR rámy – modulárna inštalácia (taliansky štandard)

prehľad farieb a materiálov

JEDNOFARBENÉ Materiál: zamak	 <p>Biela – BN</p>	 <p>Tech – TE</p>	 <p>Antracit – AR</p>	
	LESKLÉ Materiál: zamak	 <p>Cin – PT</p>	 <p>Palladium – PL</p>	 <p>Zlato – OF</p>
		 <p>Nikel – NK</p>		
DECOR Materiál: zamak	 <p>Ramage – RM</p>	 <p>Greek – GK</p>	 <p>Net – NE</p>	
	 <p>Stripes – SP</p>	<p>OBJEDNÁVACIE ČÍSLA KRYCÍCH RÁMIKOV AIR 3 moduly – LNC4803... 4 moduly – LNC4804... 7 modulů – LNC4807... 3+3 moduly – LNC4826...</p>		



Výberová tabuľka

MODULY

3 4 7 3+3

JEDNOFARBENÉ (zamak)

	Biela	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
	Tech	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
	Antracit	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR

NEUTRÁLNE (zamak)

	Láva	LNC4803NL	LNC4804NL	LNC4807NL	LNC4826NL
	Perleť	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR
	Stiebro	LNC4803GL	LNC4804GL	LNC4807GL	LNC4826GL

LESKLÉ (zamak)

	Cín	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Palladium	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Zlato	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Nikel	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK

DECOR (zamak)

	Ramage	LNC4803RM	LNC4804RM	LNC4807RM	LNC4826RM
	Greek	LNC4803GK	LNC4804GK	LNC4807GK	LNC4826GK
	Net	LNC4803NE	LNC4804NE	LNC4807NE	LNC4826NE
	Stripes	LNC4803SP	LNC4804SP	LNC4807SP	LNC4826SP

MONTÁŽNE DOSKY

Montáž skrutkami LN4703C LN4704C LN4707C LN4726C

Poznámka: Pre inštaláciu v CZ a SK štandarde (osová vzdialenosť 71mm) použite montážnu dosku LN4702E a krycí rámik LNE...
Montážnu dosku LN4702E možno nainštalovať na štandardnú inštaláciu krabice (viď. strana 217).

Povrchová montáž

Inštaláčna krabica	Počet modulov	Montážne dosky	Krycie rámy
<p>502BI (biela)</p>	<p>2 moduly</p>	<p>LN4702M</p>	<p>LNA4802...</p>
<p>503BI (biela)</p>	<p>3 moduly</p>	<p>LN4703</p>	<p>LNA4803...</p> <p>LNC4803...</p>
<p>504BI (biela)</p>	<p>4 moduly</p>	<p>LN4704</p>	<p>LNA4804...</p> <p>LNC4804...</p>
<p>150418BA s montážnym a krycím rámikom (173x247x65) (biela)</p> <p>150418GR – s montážnym a krycím rámikom (173x247x65) (antracit)</p>	<p>3 x 6 modulov</p>		
<p>506NP (118x118x55) (biela)</p> <p>N4565 vnútorná siréna reproduktor (biela)</p>	<p>506NP (118x118x55) (biela)</p> <p>NT4565 vnútorná siréna reproduktor (tech)</p>	<p>506LP (118x118x55) (antracit)</p> <p>L4565 vnútorná siréna reproduktor (antracit)</p>	

Ďalšie typy inštalácie

INŠTALÁCIA DO SADROKARTÓNU, TEHLOVÝCH STIEN A NA PROFILY

Inštaláčna krabica univerzálna



510LN



510LN

+



510LN

Kryt na inštaláciu do profilov



510L



510L

+



510L

alebo

Počet modulov



1 modul



2 moduly

Krycie rámy vrátane montážnej dosky

Biela □

Tech ■

Antracit ■



LND4811BI



LND4811TE



LND4811AR



LND4812BI



LND4812TE



LND4812AR

INŠTALÁCIA ROZVODNEJ KRABICE MULTIBOX PRE ZAPUSTENÚ MONTÁŽ

Inštaláčna krabica

Šasi

Montážne dosky

Počet modulov

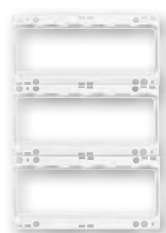
Krycie rámy a záslepky



16102
(170x234x70)



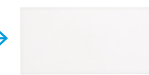
16102LT (biela)
16102LTG (šedá)
16102LTH (tech)



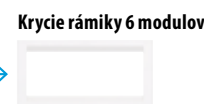
16135



3 x 6 modulov



Záslepky 6 modulov
16136F/0 (biela)
16136F/0G (šedá)
16136F/0TH (tech)



Krycie rámy 6 modulov
16136F/6 (biela)
16136F/6G (šedá)
16136F/6TH (tech)

INŠTALÁCIA STOLNEJ JEDNOTKY

Stolná jednotka



Počet modulov

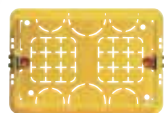


4 moduly

150433 biela
150434 tech
150432 antracit

Zapustená montáž s rámikmi IP 44 a IP 55 IDROBOX

Inštalčná krabica BTicino



503E
(106x71x52 mm)



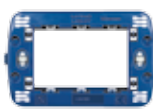
PB503
(109x68x51 mm)
do suchých priechok

Univerzálny kryt IP44 – IDROBOX

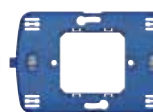


BT26603

Montážne dosky



LN4703 (upevnenie skrutkami)



LN4719 (upevnenie skrutkami)

Počet modulov



3 moduly



2 moduly

Krycie rámkiky

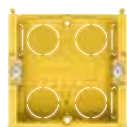


LNA4803...



LNA4819...

Inštalčná krabica



502E
(70x70x50)

Montážne rámkiky



2 moduly



2 moduly



2 moduly



3 moduly



3 moduly



3 moduly

IDROBOX IP55 Ochranné kryty



24602N – biela



BT24602
šedá RAL7035



24602L antracit



24603N – biela



BT24603 – RAL7035 šedá



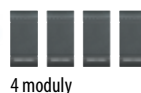
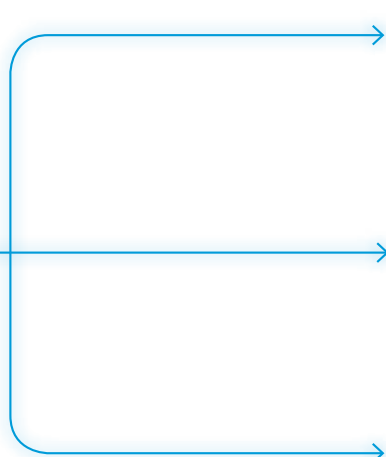
24603L – antracit

Inštalčné krabice

Montážne rámy

Počet modulov

**IDROBOX IP55
Ochranné kryty**



24604N – biela



BT24604 – RAL7035 šedá



24604L – antracit

INŠTALÁCIA VO ZVÝŠENOM KRYTÍ

ADAPTERY NA POVRCHOVÚ MONTÁŽ IP 40 - IP 55 IDROBOX

IP 40

IP 40

IP 55

IP40
1 modul



BT24401

IP40
4 moduly



BT24404/2

IP55 Idrobox
1 modul



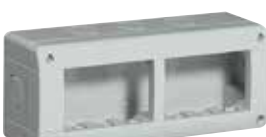
BT24501

IP40
2 moduly



BT24402

IP40
6 modulov



BT24406

IP55 Idrobox
2 moduly



BT24502

IP40
3 moduly



BT24403

IP55 Idrobox
3 moduly



BT24503

IP40
4 moduly



BT24404

IP55 Idrobox
4 moduly



BT24504

Axolute: nadčasová elegancia a dokonalosť

AXOLUTE je najlepším riešením pre elegantné prostredie: sofistikovaný dizajn a MY HOME technológia sú pridanou hodnotou vašej inštalácie

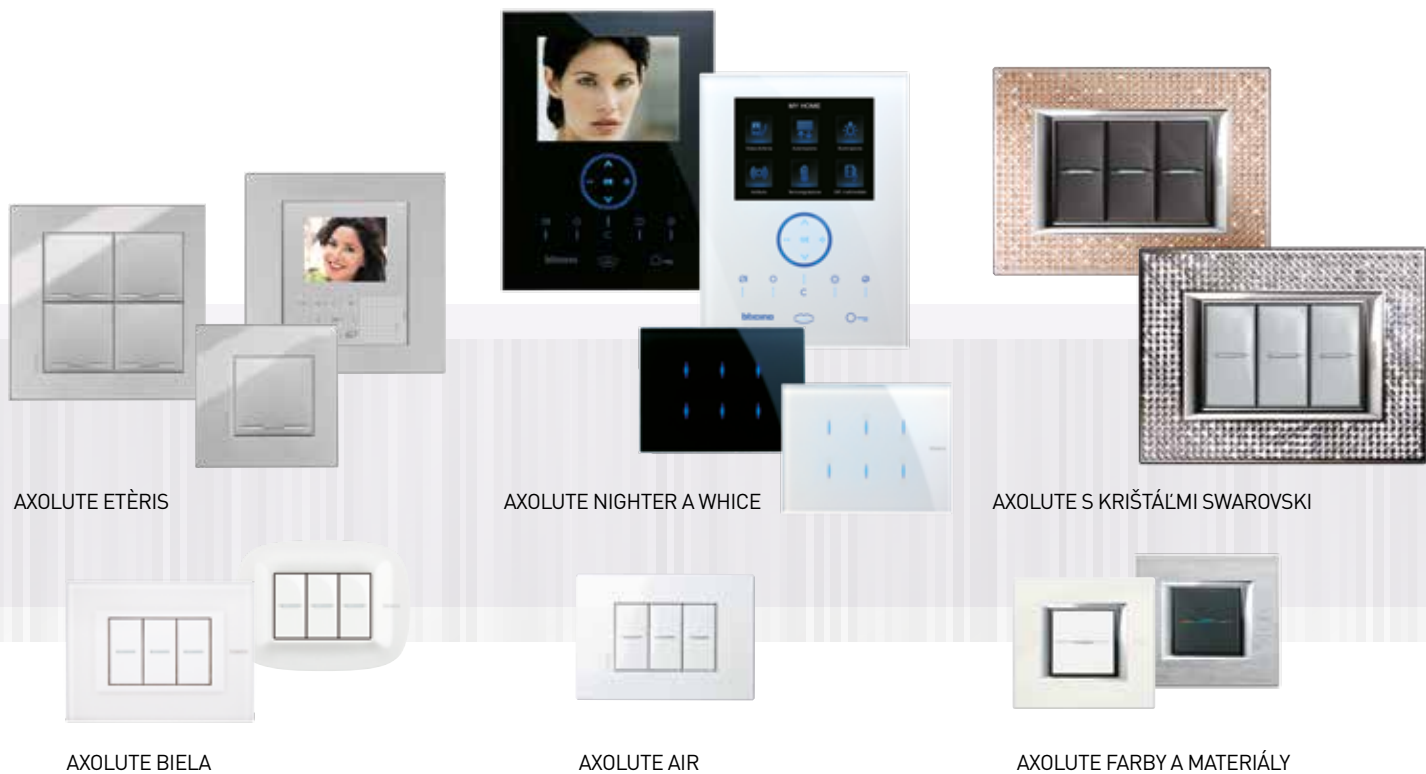
OBJAVTE NAŠE VÝHODY

ČISTOTA A ELEGANCIA

- AXOLUTE ETÈRIS a AIR: šarm minimalistického dizajnu: minimálna hrúbka a monochromatický vzhľad
- Lesk Swarovski krištáľov a elegancia AXOLUTE rámkov tvoria jedinečný štýl

JEDNODUCHOSŤ A KLASIKA

- Biela: nadčasová elegancia a dokonalosť
- Bohatý výber materiálov a spôsobov ovládania



AXOLUTE ETÈRIS

AXOLUTE NIGHTER A WHICE

AXOLUTE S KRIŠTÁLMI SWAROVSKI

AXOLUTE BIELA

AXOLUTE AIR

AXOLUTE FARBY A MATERIÁLY



PRE VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte viac informácií spôsobom, ktorý si sami vyberiete.



► WWW.LEGRAND.SK



► WWW.AXOLUTE.SK



► KATALÓG AXOLUTE



► VYTVORTE SI VLASTNÝ VYPÍNAČ
NA WWW.FACEBOOK.COM/LEGRAND.SK

Dizajny Axolute výber farieb a materiálov



HLINÍK



Hliník brúsený – XC



Antracit brúsený – XS



Titán brúsený – NX

LAKOVANÝ KOV



Biely Limoges – BG



Čínska červená – RC



Zelený Sevres – VS



Modrý Meissen – BM

ELOXOVANÝ HLINÍK



Chrómový brúsený – CR



Bronz brúsený – BR



Striebro – SAN



Merkúr brúsený – AZ

ETÈRIS



Biela



Hliník



Antracit

NIGHTER A WHICE

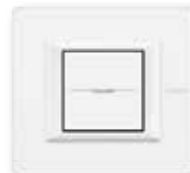


Nighter – VNB



Whice – VSW

BIELE



AXOLUTE biely – HD



Biele sklo – VBB



DREVO



Jaseň – LFR



Teak – LTK



Wenge – LWE

SKLO



Sklo čierne – VNN



Sklo modré – VZS



Sklo krištáľové – VKA



Sklo matné – VSA

KAMEŇ



Bridlica – RLV



Mramor Carrarský – RMC

AXOLUTE S KRIŠTÁLMI SWAROVSKI



Crystal



Light Peach

AIR



Biela – HD



Hliník – HC



Antracit – HS



Biela matná – AW

SCS/BUS technológia

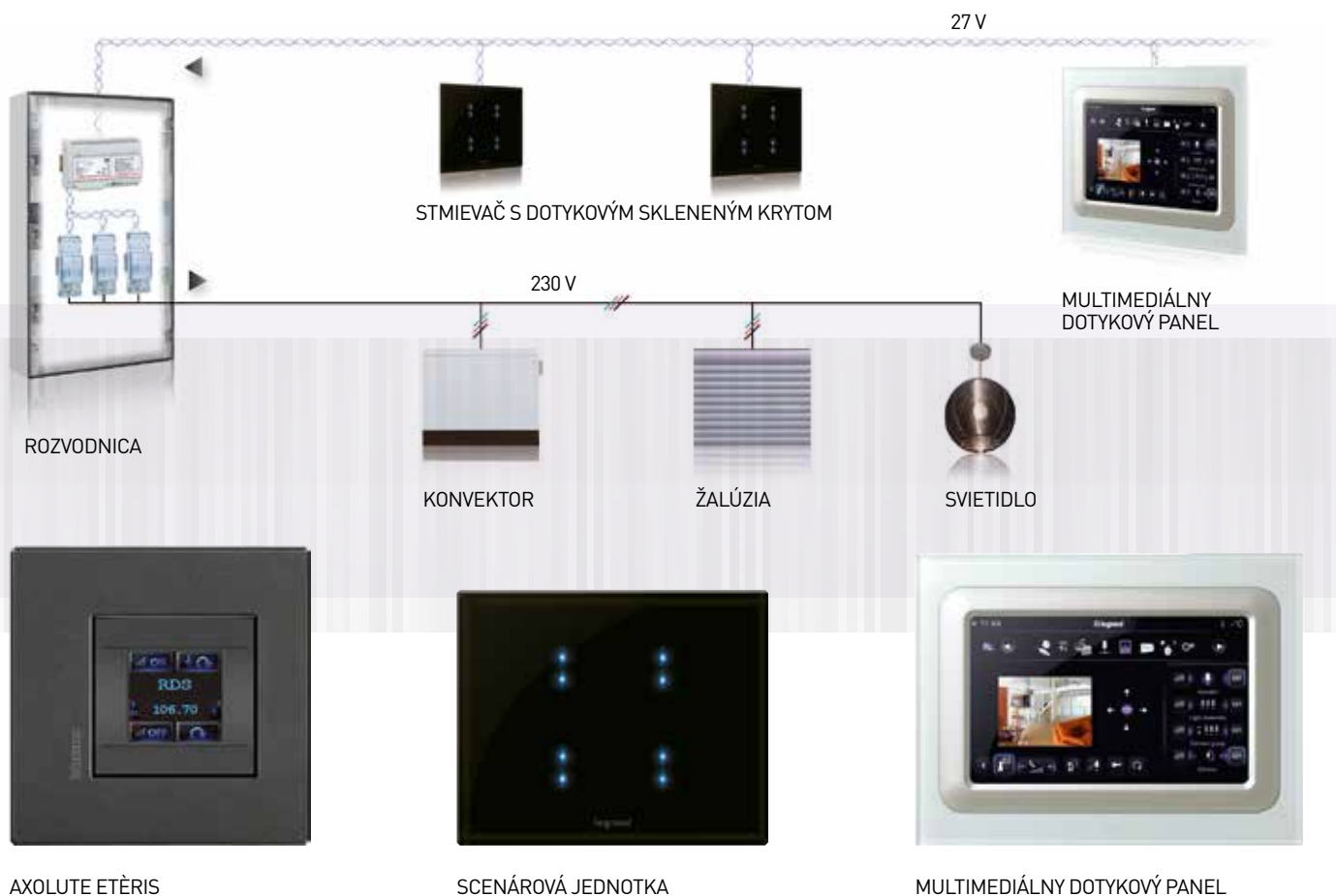
Ovládanie domácnosti
jednoducho a komfortne
Buďte trendoví a moderní

JE TO JEDNODUCHŠIE, AKO SI MYSLÍTE

- Ovládanie funkcií pomocou programovateľného elektrického obvodu
- Napájanie zariadení 230 V
- Výmena informácií cez dvojžilové nízkonapäťové zbernicové káble (27 V)
- Možnosť prepojenia so ZigBee® rádiovým systémom

VŠETKO V DIZAJNE CÉLIANE, LIVINGLIGHT ALEBO AXOLUTE

- Komfort a energetická úspornosť
- Multimédia a bezpečnosť
- Výmena informácií cez dvojžilové nízkonapäťové zbernicové káble (27 V)
- Možnosť prepojenia so ZigBee® rádiovým systémom





VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte viac informácií na našich webových stránkach alebo nás kontaktujte




► WWW.LEGRAND.SK



► [PRIHLÁSTE SA NA ŠKOLENIE](#)



► [VIAC INFORMÁCIÍ NA WWW.LEGRAND.SK](http://WWW.LEGRAND.SK)
SEKCIA MODERNÉ RIEŠENIA ELEKTROINŠTALÁCIE



PRÍSTROJE NA POVRCHOVÚ MONTÁŽ, ADAPTÉRY, VSTUPNÉ SYSTEMY

Povrchová montáž a vyššie krytie



str. 240
Oteo – kompletne
prístroje na
povrchovú montáž



str. 252
Green 'up
zásuvka pre
elektrické vozidlá

Rozbočovače, predlžovačky a nástenné svietidlá vo vyššom krytí



str. 256
Gumové vidlice
a zásuvky

Inštalčné príslušenstvo



str. 262
Plexo rozbočné krabice

Vstupné systemy



str. 274
Audio vstupné sady

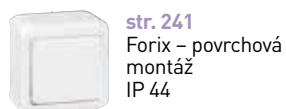
OBJAVTE PRODUKTY



Špeciálne adaptéry
s USB nabíjačkami,
prepäťovou ochranou,
a nočné svetlo so
svetelným senzorom
(str. 258)



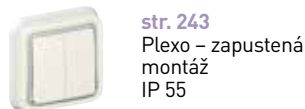
**USB nabíjačky
a adaptéry**
USB nabíjačky,
nočné a núdzové svetlá
(str. 258)



str. 241
Forix – povrchová
montáž
IP 44



str. 242
Plexo – povrchová
montáž
IP 55



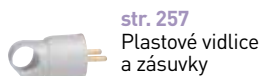
str. 243
Plexo – zapustená
montáž
IP 55



str. 247
Plexo – zásuvky
IP 55



str. 253
Plexo 66
IP 66 – IK 08



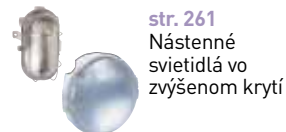
str. 257
Plastové vidlice
a zásuvky



str. 257
Rozbočovače
a adaptéry



str. 259
Predĺžovačky



str. 261
Nástenné
svietidlá vo
zvyššom krytí



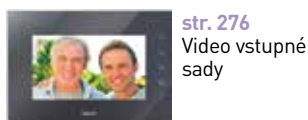
str. 266
Nylbloc™
automatické
a uzemňovacie
svorky



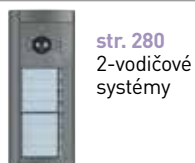
str. 267
Inštalčné rúrky



str. 270
Vytváracie pásy



str. 276
Video vstupné
sady



str. 280
2-vodičové
systémy



**Multifunkčná
predĺžovačka
s USB nabíjačkou
(str. 259)**



**Video vstupná
sada
2-vodičová video
vstupná sada 7”
zrkadlový efekt
(str. 276)**

Oteo™ mechanizmy

kompletné prístroje na povrchovú montáž



Všetky prístroje Oteo sú v krytí IP 2x.
Biela farba RAL 9010.
Dodávané s uvoľnenými svorkami.

Bal. Obj. č. Spínače 10 A – 250 V~

10	0 860 00	Spínač č. 1
10	0 860 01	Striedavý prepínač č. 6
10	0 860 84	Striedavý prepínač č. 6 úzky
10	0 860 02	Sériový spínač č. 5
10	0 860 03	Dvojpólový spínač
10	0 860 04	Krížový prepínač č. 7
10	0 860 17	Striedavý prepínač č. 6 presvetlený ⁽¹⁾
10	0 860 20	Dvojitý striedavý prepínač

10 0 860 06 10 0 860 05 10 0 860 09 10 0 860 21 Tlačidlá 6 A – 250 V~

10	0 860 06	Tlačidlo
10	0 860 05	Tlačidlo presvetlené ⁽²⁾
10	0 860 09	Tlačidlo so štítkom na nápis s označením ⁽³⁾
10	0 860 21	Tlačidlo dvojité

1 0 860 68 Otočný stmievač

1	0 860 68	Stmievač 40 – 300 W pre žiarovky a halogénové lampy 230 V~
---	----------	--

10 0 899 01 10 0 899 02 10 0 899 07 10 0 899 06 Signálky

10	0 899 01	12 V – 0,4 W – biela
10	0 899 02	24 V – 0,8 W – biela
10	0 899 07	230 V – zelená, 0,55 mA
10	0 899 06	230 V, oranžová, 1,7 mA

10 0 860 10 10 0 860 13 Ovládače žalúzií 6 A – 250 V~

10	0 860 10	Tlačidlo ovládania žalúzií s elektronickým blokováním
10	0 860 13	Spínač ovládania žalúzií s mechanickým blokováním

10 0 860 27 10 0 502 99 Zásuvky 16 A – 250 V~

10	0 860 27	2P+⊕ s detskou ochranou
10	0 502 99	Príslušenstvo nezámenej zásuvky (samolepiaci adaptér na vidlicu)

5 0 860 76 Zásuvky 2 x 2P+⊕ 16 A – 250 V~

5	0 860 76	Zásuvka 2 x 2P+⊕
---	----------	------------------

10 0 860 43 Telefónne zásuvky

10	0 860 43	RJ 11 1 výstup, 4 kontakty
----	----------	-------------------------------

Bal. Obj. č. Dátové zásuvky

		Na inštaláciu netreba žiadne montážne náradie. Označenie dvojším farebným kódom podľa EIA/TIA 568 A a B.
		Zásuvky RJ 45, kat. 5e
10	0 861 59	UTP, 8 kontaktov, jednoduchá
10	0 861 61	FTP, 9 kontaktov, jednoduchá
		Zásuvky RJ 45, kat. 6
10	0 861 44	UTP, 8 kontaktov, jednoduchá
10	0 861 47	FTP, 9 kontaktov, jednoduchá

10 0 860 42 10 0 860 45 Televízne zásuvky

		Konektor TV a RD Ø 9,52 mm Konektor satelitu typu „F“
		Zásuvky pre individuálnych účastníkov
10	0 860 42	TV-RD-SAT Pre frekvenčnú a amplitúdovú moduláciu (satelit s individuálnym dekodérom). Prijímať možno aj diskretný digitálny signál. Frekvenčný rozsah: TV 5 – 68 a 120 – 862 MHz FM 87,5 – 108 MHz SAT 950 – 2400 MHz Útlm ≤ 2 dB
10	0 860 45	TV-RD Pre káblové siete, frekvenčnú alebo amplitúdovú moduláciu (satelit bez individuálneho dekodéra). Frekvenčný rozsah: TV 5 – 68 a 120 – 862 MHz FM 87,5 – 108 MHz Útlm ≤ 1,5 dB

(1) Dodávaný bez signálky. Orientačné osvetlenie so signálkami 0 899 01/02/07.

Signalizačná funkcia so signálkami 0 899 01/02/06.
(2) Dodávané bez signálky. Orientačné osvetlenie so signálkami 0 899 01/02/07.

(3) Dodávané bez signálky. Orientačné osvetlenie so signálkami 0 899 01/02/06.

Forix™ spínače a zásuvky IP 44



V zhode s IEC štandardom.
 Dodávané spolu s krytkou a rámikom.
 Povrchová montáž. Skrutkové svorky.
 Lesklý povrch.

Bal.	Obj. č.		Spínače 10 AX – 250 V~
	Biela	Sivá	Pridaním signálky obj. č. 7 823 98 vznikne prístroj s orientačným osvetlením.
10	7 823 60	7 823 80	Spínač č. 1
10	7 823 63	7 823 83	Striedavý prepínač č. 6
10	7 823 62	7 823 82	Sériový spínač č. 5
10	7 823 61	7 823 81	Dvojitý striedavý prepínač (5B)
1	7 823 65	7 823 85	Križový prepínač č. 7

Bal.	Obj. č.		Tlačidlo 6 A – 250 V~
	Biela	Sivá	Pridaním signálky obj. č. 7 823 98 vznikne prístroj s orientačným osvetlením (krytka v pozícii svetlo a zvonček)
10	7 823 64	7 823 84	Tlačidlo 6 A – 250 V~

Bal.	Obj. č.		Zásuvky 2P+⊥ 16 A – 250 V~
	Biela	Sivá	Detská ochrana
10	7 823 75	7 823 95	2P+⊥
5	7 823 77	7 823 97	2 x 2P+⊥
5	7 823 76	7 823 96	Striedavý prepínač č. 6 + zásuvka 2P+⊥

Bal.	Obj. č.		Zásuvky nemecký štandard 16 A – 250 V~
	Biela	Sivá	Detská ochrana
10	7 823 73	7 823 93	2P+⊥
5	7 823 74	7 823 94	2 x 2P+⊥

Bal.	Obj. č.		Zásuvky nemecký štandard 16 A – 250 V~ + spínače
	Biela	Sivá	Detská ochrana
5	7 823 71	7 823 91	Spínač č. 1 + 2P+⊥

Bal.	Obj. č.	Signálka
5	7 823 98	230 V – Spotreba 3,4 mA

Plexo komplety IP 55 – IK 07

povrchová montáž



0 697 11



0 697 13



0 697 31



0 697 79



0 916 55

Kompletné prístroje na povrchovú inštaláciu.
Dve membránové priechodky v jednom prístroji.
Signálka súčasťou dodávky (presvetlené prístroje).
Automatické svorky.

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 A – 250 V \sim	
		IP 55 – IK 07	
	Sivá		Striedavý prepínač č. 6
10	0 697 11		Križový prepínač č. 7
5	0 697 16		
10	0 697 10		Striedavý prepínač č. 6 so signalizačným osvetlením
5	0 697 13		Striedavý prepínač č. 6 s orientačným osvetlením
10	0 697 15		Dvojitý striedavý prepínač (5B)
		Tlačidlá 10 A	
		IP 55 – IK 07	
	Sivá		Tlačidlo so spínacím kontaktom
10	0 697 20		Tlačidlo so spínacím kontaktom a orientačným osvetlením
10	0 697 22		Tlačidlo so spínacím kontaktom a signalizačným osvetlením
1	0 697 23		Tlačidlo so spínacím kontaktom a signalizačným osvetlením
		Detektor pohybu	
		Sivá	IP 55 – IK 04
		Béžová	Časový interval od 12 s do 16 min. Detekčná vzdialenosť max. 12 m Detekčný uhol 360° Intenzita osvetlenia od 10 do 4000 lux Záťaž: 2000 W žiarovky a halogénky 230 V 2000 VA pre halogénky MN s feromagnetickým transformátorom 1000 VA pre žiarivky a kompaktné žiarivky
1	0 697 40	0 697 80	
			Spínač 10 A – 250 V\sim na kľúč
		Sivá	IP 20 – IK 07
		Béžová	Spínač/tlačidlo na klasický zámok 3 pozície: 1-0-2
1	0 697 06	0 697 57	
1		0 697 95	Zámok k spínaču 0 697 06/ 0 697 57, dodávaný s 3 kľúčmi

Bal.	Obj. č.	Zásuvka 16 A – 250 V \sim	
		IP 55 – IK 07	
	Sivá		2P+ \perp s detskou ochranou, automatické svorky
10	0 697 31		
		Zásuvky 20 A a 32 A	
		20 A – IP 55 – IK 08 Skrutkové svorky	
5	0 916 55		2P+ \perp – 230 V \sim
5	0 916 56		3P+ \perp – 400 V \sim
5	0 916 57		3P+N+ \perp – 400 V \sim
50	0 919 14	Membránová priechodka sivá	
		32 A – IP 44 – IK 08 Skrutkové svorky	
5	0 558 72		2P+ \perp – 230 V \sim
5	0 558 75		3P+ \perp – 400 V \sim
5	0 558 77		3P+N+ \perp – 400 V \sim
50	0 919 15	Membránová priechodka sivá	
		Kábllový vývod	
		Sivá	IP 55 – IK 07
		Béžová	S príchytkou kábľa
5	0 697 45	0 697 79	
		Záhradná dvojzásuvka	
10	Sivá		Obsahuje dve zásuvky 2P+ \perp z čelnej strany, zo zadnej strany možno osadiť ďalšie dva prístroje PLEXO
	0 697 49		

Plexo komplety IP 55 – IK 07

zapustená montáž



0 698 55



0 698 24



0 698 48

Kompletné mechanizmy na zapustenú inštaláciu.
Automatické svorky.
Signálka súčasťou dodávky (presvetlené prístroje).

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 A – 250 V \sim	
		Sivá	Béžová
10	0 698 11	0 698 51	IP 55 – IK 07 Striedavý prepínač č. 6
5	0 698 55		Dvojitý striedavý prepínač (5B)

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá 10 A	
		Sivá	Béžová
10/15	0 698 21	0 698 61	IP 55 – IK 07 Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením
5	0 698 24	0 698 64	Tlačidlo s prepínacím kontaktom, orientačným osvetlením a držiakom štítkov, dodávané so signálkou 12 V (možnosť výmeny za 230 V)

Bal.	Obj. č.	Zásuvka 16 A – 250 V \sim	
		Sivá	Béžová
10	0 698 31	0 698 70	IP 55 – IK 07 2P+ \perp s detskou ochranou

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 20 A – 250 V \sim	
		Sivá	
10	0 557 03		IP 44 – IK 08 Skrutkové svorky 2P+ \perp – 230 V \sim
10	0 557 06		3P+ \perp – 400 V \sim
10	0 557 08		3P+N+ \perp – 400 V \sim

Bal.	Obj. č.	Káblový vývod	
		Sivá	Béžová
5	0 698 48	0 698 88	IP 55 – IK 08 Káblový vývod pre káble s priemerom 5 až 13 mm

Plexo prístroje IP 55

ovládacie prvky



Kompletné prístroje pre základné funkcie

str. 242

Inštalácia do povrchových krabíc (**str. 249**) alebo rámkov (**str. 249**).
Náhradné signálky a príslušenstvo (**str. 248**).

Prístroje sú dodávané s krytom.
Signálky sú súčasťou dodávky.
Automatické svorky.

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 A – 250 V \sim		
				IP 55 – IK 07
		Sivá	Béžová	
10 5	0 695 11 0 695 21	0 696 11	0 696 11	Striedavý prepínač č. 6 Križový prepínač č. 7
5	0 695 13	0 696 13	0 696 13	Striedavý prepínač č. 6 s orientačným osvetlením
10 5	0 695 14	0 696 14	0 696 14	Striedavý prepínač č. 6 so signalizačným osvetlením
10 5	0 695 25	0 696 25	0 696 25	Dvojitý striedavý prepínač (5B)
5	0 695 26	0 696 26	0 696 26	Dvojitý striedavý prepínač (5B) s orientačným osvetlením
10 5	0 695 30	0 696 27	0 696 27	Dvojpólový spínač
5	0 695 31			Dvojpólový spínač s orientačným osvetlením
5	0 695 32			Dvojpólový spínač so signalizačným osvetlením

Bal.	Obj. č.	Automatické spínače 230 V \sim		
				IP 55 – IK 07
		Sivá/béžová		
1	0 695 00			Automatický spínač – 300 W Použiteľný namiesto spínača č. 1 Záťaž: 60 až 300 W žiarovky a halogénky 230 V Časovanie: 6 s až 6 min. Uhol detekcie: 130° Intenzita osvetlenia: 3 až 1000 lux Max. detekčná vzdialenosť: 10 m
1	0 695 01			Automatický spínač 400 W – vypínateľný Použiteľný namiesto spínača č. 1 Záťaž: 40 až 400 W žiarovky a halogénky 230 V Časovanie: 1 s až 16 min. Uhol detekcie: 180° Intenzita osvetlenia: 3 až 1000 lux Max. detekčná vzdialenosť: 10 m
1	0 695 02			Automatický spínač – 1000 W Záťaž: 1000W žiarovky a halogénky 230 V 500 VA halogénky MN s elektronickým alebo feromagnetickým transformátorom 500 VA kompaktné žiarivky Časovanie: 1 s až 16 min. Uhol detekcie: 180° Intenzita osvetlenia: 3 až 1000 lux Max. detekčná vzdialenosť: 10 m Inštalácia: 3 vodiče

Plexo prístroje IP 55

ovládacie prvky (pokračovanie)



Inštalácia do povrchových krabíc (**str. 249**) alebo rámkov (**str. 249**).
Náhradné signály a príslušenstvo (**str. 248**).

Prístroje sú dodávané s krytom.
Signály sú súčasťou dodávky.
Automatické svorky.

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá 10 A	
		Sivá	Béžová
		IP 55 – IK 07	
10 5	0 695 40 0 696 30		Tlačidlo so spínacím kontaktom
10 5	0 695 41 0 696 31		Tlačidlo s prepínacím kontaktom
10 5	0 695 42 0 696 32		Tlačidlo so spínacím kontaktom a orientačným osvetlením
10 5	0 695 43 0 696 33		Tlačidlo so spínacím kontaktom a orientačným osvetlením Držiak štítkov Signálka 12 V môže byť nahradená signálkou 230 V (str. 241)
5	0 695 44 0 696 34		Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením Držiak štítkov Signálka 12 V môže byť nahradená signálkou 230 V (str. 241)
5	0 695 45 0 696 35		Dvojité tlačidlo s prepínacím kontaktom
5	0 695 46 0 696 36		Dvojité tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením

Bal.	Obj. č.	Časový spínač 230 V [~]	
		Sivá	Béžová
		IP 55 – IK 05	
5	0 695 04 0 696 04		Časový interval: od 25 s do 15 min. Záťaž: 1 800 W odporová záťaž 1 000 W žiarovky a halogénky 230 V 400 VA halogénky s elektronickým alebo feromag. transformátorom

Bal.	Obj. č.	Súmrakový spínač	
		Sivá	
		IP 55 – IK 07	
5	0 695 17		Funkcia ZAP a YYP v závislosti na svetelných podmienkach, fotočlánok je súčasťou snímača. Záťaž: 1 400 W žiarovky a halogénky 230 V 500 VA halogénky s elektronickým alebo feromagnetickým transformátorom 400 VA žiarivkové trubice Prah svetivosti: 0,5 až 1 500 lux
		Béžová	
1	0 696 17		Záťaž: 1 400 W žiarovky a halogénky 230 V 500 VA halogénky s elektronickým alebo feromagnetickým transformátorom 400 VA žiarivkové trubice Prah svetivosti: 0,5 až 1 500 lux
		Sivá	
1	0 695 18		Fotoelektrický článok Pre modulárne súmrakové spínače 0 037 21/23/25
		Sivá	
		Spínače 3 A – 250 V[~] na kľúč	
1	0 695 34		Dodávané s kľúčmi RONIS, kľúč sa dá vytiahnuť v ktorejkoľvek polohe. Dvojpolohový s označením 0-I 2 kontakty N/O
1	0 695 35		Trojpolohový s označením I-0-II 2 kontakty N/O

Plexo prístroje IP 55

núdzové a uzamykateľné vypínače, ovládače motorov, termostaty



0 695 47



0 695 49



0 695 83 + 0 695 91



0 695 08

Inštalácia do povrchových krabíc (**str. 249**) alebo rámkov (**str. 249**).
Náhradné signály a príslušenstvo (**str. 248**).

Prístroje sú dodávané s krytom.
Signály sú súčasťou dodávky.
Automatické svorky.

Bal. Obj. č. Núdzové stop tlačidlá 3 A – 250 V~

Bal.	Obj. č.	IP 55
1	0 695 47	So žltým telom a červeným ovládačom. Núdzové stop tlačidlo 1 kontakt N/C Jednopolové
1	0 695 48	Núdzové stop tlačidlo na kľúč Po stlačení späť len pomocou kľúča. 1 kontakt N/O 1 kontakt N/C
1	0 695 49	Núdzové stop tlačidlo Po stlačení späť pootočením o 1/4 otáčky. 1 kontakt N/O 1 kontakt N/C

Bal. Obj. č. Adaptér pre prístroje Osmoz

Bal.	Obj. č.	Adaptér pre prístroje Osmoz
1	0 695 68	Adaptér pre prístroje Osmoz 22 mm

Bal. Obj. č. Signalizačné osvetlenie

Bal.	Obj. č.	IP 55 – IK 07
10	0 695 83	Signalizačné svetidlo Pre žiarovky E10 – 230 V, 5 W (súčasť dodávky) Prístroj sa dodáva bez difúzera.
5	0 695 88	Difúzer pre signalizačné osvetlenie Priehľadný
5	0 695 89	Zelený
5	0 695 90	Oranžový
5	0 695 91	Červený

Bal. Obj. č. Ovládače roliet a markíz

Bal.	Obj. č.	IP 55 – IK 07
5	0 695 38	Spínač ovládania žalúzií 10 A – 250 V na priame ovládanie motora žalúzií
5	0 695 39	Tlačidlo 10 A – 250 V na ovládanie motora žalúzií cez blok elektroniky
1	0 696 29	Spínač ovládania žalúzií 10 A – 250 V na priame ovládanie motora žalúzií

Bal. Obj. č. Elektronický izbový termostat 8 A – 250 V~

Bal.	Obj. č.	IP 55 – IK 07
1	0 695 08	Nastaviteľný rozsah: od 7 do 30 °C Prepínateľný: chladenie/ohrev Napájacie napätie 230 V, 50/60 Hz

Plexo prístroje IP 55

zásuvky



0 695 51

0 695 62

Inštalácia do povrchových krabíc (**str. 249**) alebo rámkov (**str. 249**).

Prístroje sú dodávané s krytom.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A – 250 V~	
		Sivá	Béžová
		IP 55 – IK 07	
10	0 695 51	0 696 21	2P+ \perp s detskou ochranou, automatické svorky
10 5	0 695 52	0 696 22	2P+ \perp s detskou ochranou, skrutkové svorky
5	0 695 53	0 696 23	2P+ \perp nezámenná, skrutkové svorky
10	0 502 99		Príslušenstvo nezámennnej zásuvky (samolepiaci adaptér na vidlicu)
10	0 395 98		Popisovač k zásuvkám 0 695 54
10 5	0 695 70	0 696 40	2P+ \perp nemecký štandard SCHUKO, automatické svorky
			Dvojité a trojité zásuvky – predkáblované Automatické svorky, zásuvky sú medzi sebou prepojené, montáž do viacnásobných inštal. krabíc alebo rámkov.
5	0 695 62	0 696 42	2 x 2P+ \perp vodorovné
5	0 695 63	0 696 43	2 x 2P+ \perp zvislé
5	0 695 64	0 696 44	3 x 2P+ \perp vodorovné

Plexo prístroje IP 55

zásuvky s prúdovým chráničom, zásuvky RJ 45, adaptéry



0 695 61

0 695 80

Bal.	Obj. č.	Zásuvka 16 A – 250 V~ s prúdovým chráničom	
		Sivá	Béžová
		Zásuvka 2P+ \perp s detskou ochranou + istič 16 A – 250 V s prúdovým chráničom. Montáž do viacnásobnej inšt. krabice alebo rámika.	
1	0 695 66		10 mA
1	0 695 67	0 696 45	30 mA
		Sivá	Dátové zásuvky
			Zásuvky RJ 45, kat. 5e
1	0 695 56		UTP
1	0 695 61		FTP
			Zásuvky RJ 45, kat. 6
1	0 695 57		UTP
5	0 695 69		FTP
		Sivá/béžová	Adaptéry Plexo pre prístroje Mosaic
			IP 55 – IK 07
			Adaptér pre prístroje Mosaic so šírkou 2 modulov.
10	0 695 80		S dymovým krytom
1	0 695 79		S dymovým krytom – uzamykateľný nástroj 0 919 45
1	0 919 45		Nástroj na uzatvorenie/otvorenie 0 695 79
1	0 695 82		Bez krytky (IP 20)
1	0 695 81		Pre zásuvky RJ 45

Plexo prístroje

technické detektory



0 695 92



0 695 93

Bal.	Obj. č.	Technické detektory
1	0 695 92	<p>Možnosť prepojenia na sirénu. Kontakt – 1 A – 48 V\sim – 24 V\equiv</p> <p>Detektor úniku plynu IP 31 – IK 07</p> <p>Detekuje únik plynov (propán, bután, zemný plyn) Napájanie 12 V\equiv (0 042 10) Záťaž 1 A – 24 V\equiv Spotreba v pokojnom stave 170 mA Počas alarmu 190 mA</p>
1	0 695 93	<p>Detektor zatopenia IP 41 – IK 07</p> <p>Detekuje únik kvapaliny na úroveň sondy. Napájanie 12 V\equiv (0 042 10, 74484) Záťaž 1 A – 24 V\equiv Spotreba v pokojnom stave 0,2 mA Počas alarmu 20 mA Dodáva sa so sondou a prípojným vodičom dĺžky 2 m</p>
1	0 695 94	<p>Detektor zvýšenej teploty (mraziace zariadenia) IP 41 – IK 07</p> <p>Detekuje zvýšenie teploty nad -15° C Napájanie 12 V\equiv (0 042 10, 74484) Záťaž 1 A – 24 V\equiv Spotreba v pokojnom stave 0,2 mA Počas alarmu 20 mA Dodáva sa so sondou a prípojným vodičom dĺžky 2 m</p>

Plexo príslušenstvo



0 695 98



0 695 96

Bal.	Obj. č.	Záslepka
5	0 695 37	<p>Sivá</p> <p>Na zaslepenie inštal. krabice alebo rámika</p>
10	0 694 91	<p>Krytka označovacieho štítku Krytka vrátane PVC štítka – náhradná</p>
10	0 694 96	<p>Signálky náhradné Pre signalizačnú funkciu oranžová, pre orientačnú funkciu zelená.</p> <p>230 V – 1 mA zelená – výlučne pre tlačidlo s orientačným osvetlením</p>
10	0 694 97	230 V – 0,5 mA zelená
10	0 694 98	230 V – 1 mA oranžová
10	0 694 99	12 V – 15 mA zelená
10	0 694 95	24 V – 20 mA zelená
10 5	0 695 96 0 696 46	<p>Káblové priechodky</p> <p>Sivá Béžová</p> <p>1 vstup max. priemer 25 mm</p>
10	0 695 98	<p>Sada 4 krytiék</p> <p>Sivá</p> <p>Na krytie upevňovacích skrutiek</p>

Plexo IP 55

krabice a montážne dosky



Na montáž PLEXO mechanizmov (od str. 244).

Dodávané so svorkou Nylbloc pre dva vodiče.
IP 55 – IK 07.










Bal.	Obj. č.		Inštalčné krabice s membránovými priechodkami
	Sivá	Béžová	
10	0 696 51	0 696 89	<p>Jednoduchá 2 otvory</p>
5	0 696 72	0 696 90	<p>Dvoj a trojnásobná</p> <p>Dvojnásobná vodorovná 2 otvory</p>
5	0 696 61	0 696 91	<p>Dvojnásobná zvislá 2 otvory</p>
5	0 696 80		<p>Trojnásobná vodorovná 3 otvory</p>
5	0 696 79		<p>Trojnásobná zvislá 2 otvory</p>

Bal.	Obj. č.		Inštalčné krabice s priechodkami ISO alebo PG
	ISO 20	PG 16	
5	0 696 56	0 696 52	<p>Jednoduchá 1 otvor</p>
5	0 696 68	0 696 64	<p>Dvojnásobná zvislá 2 otvory</p>
5	0 696 78	0 696 74	<p>Dvojnásobná vodorovná 2 otvory</p>
20		0 696 53	<p>Priechodka pre káble 7 – 14 mm</p>

Bal.	Obj. č.		Montážne rámy na zapustenú montáž
	Sivá	Béžová	
10	0 696 81	0 696 92	<p>Jednoduchý</p>
5	0 696 83	0 696 94	<p>Dvojitý vodorovný</p>
5	0 696 85	0 696 96	<p>Dvojitý zvislý</p>
5	0 696 87	0 696 98	<p>Trojité vodorovný</p>

Plexo IP 55 – IK 07









výberová tabuľka – Plexo sivé

	PLEXO IP 55				
	ZOSTAVY			KOMPLETY	
	Pristroj	Krabica na povrchovú inšt.	Rámik na zapustenú inšt.	Povrchová montáž	Zapustená montáž
		+	 alebo 		
SPÍNAČE					
Striedavý prepínač č. 6	0 695 11			0 697 11	0 698 11
Křížový prepínač č. 7	0 695 21			0 697 16	
Dvojitý striedavý prepínač 5B	0 695 25			0 697 15	
Striedavý prepínač č. 6 so signalizačným osvetlením	0 695 14			0 697 10	
Striedavý prepínač č. 6 s orientačným osvetlením	0 695 13			0 697 13	
Dvojpólový spínač	0 695 30				
TLAČIDLÁ					
Tlačidlo so spínacím kontaktom	0 695 40	 Povrchová inšt. 0 696 51	 Zapustená inšt. 0 696 81	0 697 20	
Tlačidlo so spínacím kontaktom a orientačným osvetlením	0 695 42			0 697 22	
Tlačidlo s prepínacím kontaktom	0 695 41				
Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením					0 698 21
Tlačidlo s prepínacím kontaktom, držiakom štítkov a orientačným osvetlením	0 695 44				0 698 24
Tlačidlo so spínacím kontaktom, držiakom štítkov a orientačným osvetlením	0 695 43				
ZÁSUVKY					
2P+ ⊥ s detskou ochranou	0 695 52 ⁽¹⁾ alebo 0 695 51 ⁽²⁾			0 697 31 ⁽²⁾	
2P+ ⊥ nezámenná	0 695 53 ⁽²⁾				
INÉ FUNKCIE					
Ovládač žalúzií	0 695 39				
Časový spínač 25 s až 15 min.	0 695 04				
Automatický spínač	0 695 00				
Núdzové stop tlačidlo s rozpinacím kontaktom	0 695 47				
Núdzové stop tlačidlo s prepínacím kontaktom	0 695 48	 Povrchová inšt. 0 696 51	 Zapustená inšt. 0 696 81		
Núdzové stop tlačidlo 1/4 otáčky	0 695 49				
Spínač na kľúč 2 pozície	0 695 34				
Spínač na kľúč 3 pozície	0 695 35				
Káblový vývod				0 697 45	0 698 48
Izbový termostat	0 695 08				
Súmrakový spínač	0 695 17				
Fotoelektrický článok	0 695 18				
Detektor zatopenia	0 695 93				

(1) Skrutkové svorky
(2) Automatické svorky

Plexo IP 55 – IK 07




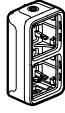
výberová tabuľka – Plexo béžové

	PLEXO IP 55						
	ZOSTAVY			KOMPLET PRÍSTROJ			
	Prístroj	Krabica na povrchovú inšt.	Rámik na zapustenú inšt.	Povrchová montáž	Zapustená montáž		
		+		alebo			
SPÍNAČE							
Striedavý prepínač č. 6	0 696 11						0 698 51
Dvojitý striedavý prepínač (5B)	0 696 25						0 698 55
TLAČIDLÁ							
Tlačidlo so spínacím kontaktom	0 696 30	 Povrchová inšt. 0 696 89	 Zapustená inšt. 0 696 92				
Tlačidlo so spínacím kontaktom a orientačným osvetlením	0 696 32						
Tlačidlo s prepínacím kontaktom a orientačným osvetlením							0 698 61
Tlačidlo s držiakom štítkov a orientačným osvetlením							0 698 64
ČASOVÝ SPÍNAČ							
Časový spínač 25 s až 15 min.	0 696 04						
ZÁSUVKY							
2P+⊥ s detskou ochranou	0 696 21 ⁽¹⁾						0 698 70 ⁽¹⁾

(1) Skrutkové svorky

Plexo IP 55 – IK 07

viacnásobné kombinácie – Plexo sivé

	PLEXO IP 55			
	PRÍSTROJ	POVRCHOVÉ KRABICE		
	Prístroj + Prístroj	Vodorovné	alebo	Zvislé
2 alebo 3-násobné inšt. krabice				
SPÍNAČE				
Str. prepínač č. 6 + str. prepínač č. 6	0 695 11 + 0 695 11	0 696 72		0 696 61
Str. prepínač č. 6 + dvojitý str. prepínač č. 6	0 695 11 + 0 695 25	0 696 72		0 696 61
SPÍNAČE + ZÁSUVKY				
Dvojpólový spínač + 2P+⊥ zásuvka s detskou ochranou	0 695 30 + 0 695 52 ⁽¹⁾ 0 695 51 ⁽²⁾	0 696 72		0 696 61
ZÁSUVKY				
2 x 2P+⊥ s detskou ochranou	0 695 52 ⁽¹⁾ + 0 695 52 ⁽¹⁾ 0 695 51 ⁽²⁾ + 0 695 51 ⁽²⁾	0 696 72		0 696 61
2 x 2P+⊥ predkáblované	0 695 62 alebo 0 695 63	0 696 72		0 696 61
3 x 2P+⊥ predkáblované	0 695 64	0 696 80 ⁽³⁾		0 696 79 ⁽³⁾

(1) Skrutkové svorky

(2) Automatické svorky

(3) 3-násobná inšt.krabica



Green'up

Absolútne bezpečné, už dnes

ZÁSUVKA NA NABÍJANIE ELEKTRICKÝCH VOZIDIEL

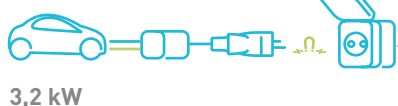
- Pomocou Green'up zásuvky 2P+ \perp možno nabiť elektrické vozidlo omnoho rýchlejšie ako pomocou bežnej zásuvky

Pripojenie a nabíjanie elektických vozidiel

VÝROBCOVIA ÁUT

INŠTALATÉRI

Úplné nabitie za cca 7 hodín pri dennom nabíjaní



3,2 kW



Kompatibilné s módom 1

7h

INŠTALÁCIA

Odporúčené istič prúdovým chráničom 40A, 30mA [obj. č. 4 116 32] a ističom 20A [obj. č. 4 067 75]

Zásuvka Green'up

Úplné nabitie za 12 hodín pri občasnom nabíjaní



1,8 kW



Kompatibilné s módom 1

12h

Štandardná inštalácia

Bežná zásuvka

* Zdroj PSA: čas potrebný na dosiahnutie plného nabitia v jednej fáze danej pre Peugeot iOn alebo Citroën C-Zero

Green'up zásuvka 2P+ \perp 3,2 kVA

pre elektrické vozidlá



0 904 71

Používané na dobíjanie akumulátorov elektrických a hybridných vozidiel. Odporúčaná inštalácia 1,3 m od zeme.

Bal.	Obj. č.	Zásuvka 2P+ \perp 3,2 kVA pre povrchovú montáž
1	0 904 72	Jednofázová, skrutkové svorky, 230V IP 66 – IK 08 Na nabíjanie 1 vozidla je súčasťou prístroja káblová prechodka ISO20 Rozmery: 98 x 98 x 70 (V rozmeroch nie je zahrnutá káblová prechodka) Nemecký štandard Francúzsky štandard
1	0 904 71	



Plexo 66 kompletné prístroje

ovládacie prvky a zásuvky



IP 66 – IK 08
RAL 7016/TO 29
Jednoduché prístroje dodávané s káblovými priechodkami ISO 20 a tesniacimi zátkami (pri zavedení káblov vstupní v zadnej stene krabice). Dodávané s nedotiahnutými svorkami a skrutkami s kombinovanou hlavou z nehrdzavejúcej ocele so zaistením proti vypadnutiu pri uvoľnení.

Bal.	Obj. č.	Spínače a tlačidlá 250 V~
6	0 904 60	Spínače 10 A Sivá Striedavý prepínač č. 6
2	0 904 64	Dvojpólový striedavý prepínač so signálkou Presvetlený po namontovaní niektorej zo žiaroviek obj. č. 0 890 01/02/07.
6	0 904 62	Tlačidlo 6 A Sivá Tlačidlo so signálkou Presvetlené po namontovaní niektorej zo žiaroviek obj. č. 0 890 01/02/07.
6	0 904 66	Zásuvky 16 A – 250 V~ Sivá Zásuvky na vidlice 10/16 A s rovným alebo do kolena zahnutým vývodom s detskou ochranou. Zásuvka s krytom 2 P + \perp
1	0 904 65	Zásuvka s krytom: IP 66 so zasunutou vidlicou 2 P + \perp Systém „lock 66“ na vysoké krytie IP 66 zásuvky so zasunutou vidlicou.
5	0 904 56	Zásuvky 20 A – 400 V~ Sivá S detskou ochranou. Zásuvka s ochranným krytom 3 P + \perp
5	0 904 57	3 P + N + \perp



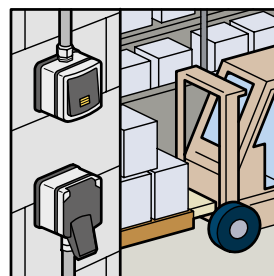
DO AGRESÍVNEHO PROSTREDIA

Plexo 66

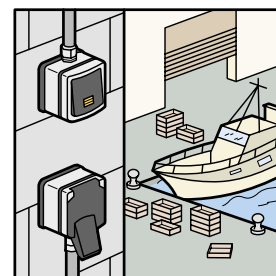
Odolné voči všetkým nástrahám

VYUŽITIE

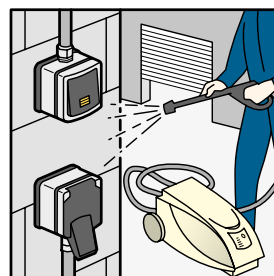
■ Vhodné do agresívneho prostredia



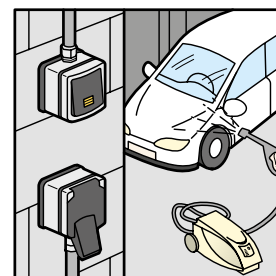
OBCHODNÉ A SKLADOVÉ PRIESTORY



V BLÍZKOSTI VODY



POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL



UMÝVACIE LINKY

VIAC INFORMÁCIÍ



www.legrandforum.sk

Plexo 66 zostavy

ovládacie prvky a zásuvky



IP 66 – IK 08

Dodávané bez inštalačnej krabice.

Na montáž do krabic (pozri vedľa).

Dodávané s nedotiahnutými svorkami a skrutkami

s kombinovanou hlavou zaistenými proti vypadnutiu.

Bal.	Obj. č.	Spínače a tlačidlá 250 V~
6	0 904 80	Spínače 10 A Sivá Striedavý prepínač č. 6
2	0 904 84	Dvojpólový striedavý prepínač so signálkou Presvetlená funkcia v závislosti od zvolenej signálky obj. č. 0 890 01/02/07.
2	0 904 82	Tlačidlo 6 A Tlačidlo so signálkou Presvetlená funkcia v závislosti od zvolenej signálky obj. č. 0 890 01/02/07.
6	0 904 86	Zásuvky 16 A – 250 V~ Sivá Zásuvky na vidlice 10/16 A s rovným alebo do kolena zahnutým vývodom, s detskou ochranou. Zásuvka s krytom 2 P + \perp
1	0 904 85	Zásuvky s krytom: IP 66 so zasunutou vidlicou 2 P + \perp Systém „lock 66“ na vysoké krytie IP 66 zásuvky so zasunutou vidlicou.
2	0 904 90	Adaptér Mosaic Sivá Priama montáž prístrojov Mosaic, šírka 2 moduly. Umožnia obdržať až 200 funkcií v krytí IP 66. Nevhodné pre prístroje Mosaic s vystúpenými ovládačmi. Montáž do jednoduchej krabice. obj. č. 0 904 91 Adaptér na 2-modulové prístroje Mosaic

Plexo 66 zostavy

inštalačné krabice, doplnkové príslušenstvo



Bal.	Obj. č.	Inštalačné krabice
6	0 904 91	IP 66 – IK 08 Pre kombinácie prístrojov. Možno ich osadiť prístrojmi Plexo 66 zostavy alebo adaptérom Mosaic obj. č. 0 904 90. Dodávané s priechodkou ISO 20 a zátkou na zaslepenie. Jednoduchá
5	0 904 92	Dvojnásobná zvislá
5	0 904 93	Dvojnásobná vodorovná
10	0 899 01	Doplnkové príslušenstvo Žiarovky Dodávané s rýchlosvorkou Capvis na rýchle zapojenie neutrálneho vodiča. 12 V biela – orientačné a signalizačné osvetlenie Vlastná spotreba: 0,4 W
10	0 899 02	24 V biela – orientačné a signalizačné osvetlenie Vlastná spotreba: 0,8 W
10	0 899 07	230 V zelená – orientačné osvetlenie (0,55 mA)

Plexo 66

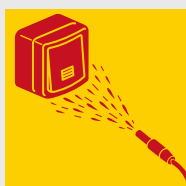
■ Odolnosť voči akýmkoľvek nepriaznivým vonkajším vplyvom

Odolnosť voči vlhkosti



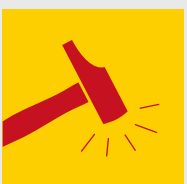
Vysoká odolnosť voči účinkom atmosférickej vlhkosti a vodnej pary

Odolnosť voči striekajúcej vode



IP 66 znamená tesnosť i pri vysokotlakovom čistení

Odolnosť voči nárazu



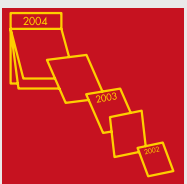
IK 08 zaručuje odolnosť prístrojov voči mechanickému poškodeniu

Odolnosť voči chemickým činidlám



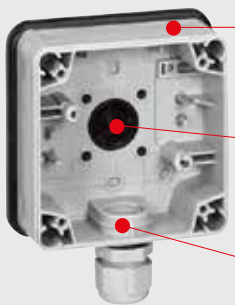
Dobrá odolnosť voči účinkom olejov, slanej pary, detergentov a sírovodíka (H₂S)

Odolnosť voči opotrebovaniu časom



Základné vlastnosti elektrokomponentov Plexo 66 zostávajú nezmenené počas celej dĺžky bežnej životnosti výroby

■ Prečo sú také odolné?



Obvodová izolačná obruba z tepelne lisovaného plastu dobre tesní a zamedzuje nánosom častíc prachu

Prívodom káblov vstupnými otvormi v zadnej stene krabice sa uchová IP 66

Utesnenie ISO 20 prechodiek prívodných káblov



Ochranný príklop sa uzatvára aj otvára pritlačením dotykem ruky

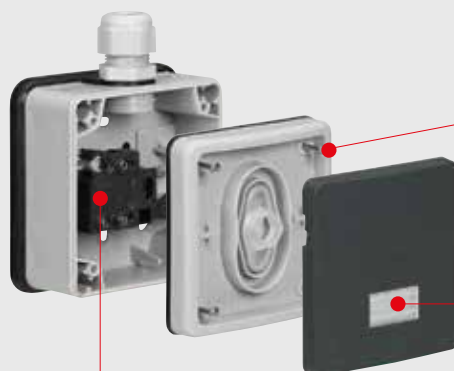
Struna na sklopenie ochranného príklopu má protikoroziívnu úpravu povrchu

Kovové súčiastky majú protikoroziívnu ochrannú vrstvu

Pripevnenie na inštalačnú krabicu skrutkami z nehrdzavejúcej ocele

■ Montáž je jednoduchá ako pri prístrojoch Plexo 55

Príklad zostavy ovládacieho prístroja:



Upevnenie na inštalačnú krabicu 4 skrutkami na „rýchlozávit“ s kombinovanými hlavami zhotovenými z nehrdzavejúcej ocele 316 so zaistením proti vypadnutiu

Priezor na signálku

Prichytenie prístroja rovnakým spôsobom ako v prípade Plexo 55

■ Krytie IP 66 aj po zasunutí vidlice

Bezpečnostný kryt „lock 66“, vlastný systém firmy Legrand, prispieva k dosiahnutiu krytia IP 66 aj po zasunutí vidlice do zásuvky



Otočný mechanizmus pre pohodlné zasunutie vidlice s rovným i do kolena zohnutým vývodom



Ochranný príklop sa zatvára aj otvára pritlačením dotykem ruky. Príklop sa po vytiahnutí vidlice samočinne zaklopí. Na mieste prívodu kábla izolácia v krytí IP 66

gumové vidlice a zásuvky 2P+ \pm - 16 A

250 V \sim bez prívodného káblu

gumové zásuvkové bloky 2P+ \pm - 16 A

250 V \sim bez prívodného káblu



Odporučený kábel 3 x 2,5 mm², Ø 13 mm.

Bloky zásuviek sú odolné proti nárazom, na použitie na stavbách.
Odporučený kábel 3 x 2,5 mm².
Záslepky na dodržanie krytia IP 44 v rozpojenom stave.

Bal.	Obj. č.	Gumové zásuvky a vidlice
		IP 44 Pri kombinácii obj. č. 0 504 45 s obj. č. 0 504 46 alebo zásuvkami PLEXO 55 udržuje krytie IP 44, ďalšie kombinácie pozri tabuľku krytia. Mechanická odolnosť IK 08. Použitie pri teplotách -10 °C až 50 °C. Skrutkové svorky, membránová kábová priechodka s kábovou príchytkou.
10	Čierna 0 504 45	Vidlica 2P + \pm
10	0 504 46	Zásuvka 2P + \pm
10	0 504 47	Zásuvka 2P + \pm so záslepkou na dodržanie krytia IP44 v rozpojenom stave.
		IP 55 Pri kombinácii obj. č. 0 504 44 s obj. č. 0 504 42 alebo zásuvkami PLEXO 55 udržuje krytie IP55, ďalšie kombinácie pozri tabuľku krytia. Mechanická odolnosť IK 08. Použitie pri teplotách -10 °C až 50 °C. Automatické svorky, skrutkovacia kábová priechodka.
10	Čierna 0 504 44	Vidlice 2P + \pm
10	0 504 42	Zásuvka s poistkou proti vytrhnutiu 2P + \pm Spojenie vidlice so zásuvkou je zaistené prevlečenou skrutkovacou maticou.
10	Čierna 0 502 48	Vidlice
10	0 502 49	Zásuvka
10	0 502 52	Vidlica s očkom Vidlica uhlová s očkom 2P + \pm

Bal.	Obj. č.	Zásuvkové bloky – IP 44, IK 08																																												
5	Čierna 0 505 75	Zásuvkový blok s krúžkom na zavesenie 2 zásuvky 2P+ \pm – 16 A Rozmery: 116 x 88 x 55 mm																																												
5	0 505 78	3 zásuvky 2P+ \pm – 16 A Rozmery: 174 x 105 x 57 mm																																												
5	0 504 80	4 zásuvky 2P+ \pm – 16 A Rozmery: 134 x 98 x 58 mm																																												
5	0 505 53	4 zásuvky 2P+ \pm – 16 A																																												
5	0 505 52	4 zásuvky 2P+ \pm – 16 A s dvojpólovým vypínačom a signálkou																																												
5	0 505 77	Rozbočovač „Octopus“ IK 10 Rozbočovač 3 x 2P + \pm (kábel 2,5 mm ² a 3 x 1,5 mm ²)																																												
		Tabuľka krytia (kombinácia zásuvky a vidlice)																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Vidlica 0 504 45</th> <th>Vidlica 0 504 44</th> <th>Vidlica 0 502 48</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 504 46</td> <td>IP 44</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>0 504 47</td> <td>IP 44</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>0 504 42</td> <td>–</td> <td>IP 55</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>0 505 75</td> <td>–</td> <td>IP 44</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>0 505 78</td> <td>–</td> <td>IP 44</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>0 504 80</td> <td>–</td> <td>IP 44</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>0 505 52</td> <td>–</td> <td>IP 44</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>0 502 49</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>IP 65</td> </tr> <tr> <td>0 505 77</td> <td>–</td> <td>IP 44</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Zásuvky Plexo 55</td> <td>0 504 45 IP 44</td> <td>0 504 44 IP 55</td> <td>0 502 48 –</td> </tr> </tbody> </table>		Vidlica 0 504 45	Vidlica 0 504 44	Vidlica 0 502 48	0 504 46	IP 44	–	–	0 504 47	IP 44	–	–	0 504 42	–	IP 55	–	0 505 75	–	IP 44	–	0 505 78	–	IP 44	–	0 504 80	–	IP 44	–	0 505 52	–	IP 44	–	0 502 49	–	–	IP 65	0 505 77	–	IP 44	–	Zásuvky Plexo 55	0 504 45 IP 44	0 504 44 IP 55	0 502 48 –
	Vidlica 0 504 45	Vidlica 0 504 44	Vidlica 0 502 48																																											
0 504 46	IP 44	–	–																																											
0 504 47	IP 44	–	–																																											
0 504 42	–	IP 55	–																																											
0 505 75	–	IP 44	–																																											
0 505 78	–	IP 44	–																																											
0 504 80	–	IP 44	–																																											
0 505 52	–	IP 44	–																																											
0 502 49	–	–	IP 65																																											
0 505 77	–	IP 44	–																																											
Zásuvky Plexo 55	0 504 45 IP 44	0 504 44 IP 55	0 502 48 –																																											

vidlice a zásuvky plastové

rozbočovače a cestovné adaptéry



0 501 76



0 504 15



0 504 17



0 506 39



0 958 60



0 504 24



0 504 25



0 504 61



0 504 09



0 503 82

Bal.	Obj. č.	Vidlice a zásuvky
		2P + $\underline{\text{N}}$, 16 A skrutkové svorky, 3 x 1,5 mm ²
25	0 504 15	○ Vidlica biela
25	0 504 16	○ Vidlica bočný prívod 90° – biela
15	0 504 17	○ Zásuvka – biela
		Vidlice a zásuvky s očkom
		2P + $\underline{\text{N}}$ - 16 A skrutkové svorky, 3 x 2,5 mm ²
25	0 504 24	○ Vidlica – šedá
10	0 504 25	○ Zásuvka – šedá
25	0 504 20	○ Vidlica – biela
10	0 504 21	○ Zásuvka – biela
25	0 504 28	● Vidlica – čierna
10	0 504 29	● Zásuvka – čierna
		Vidlica na jednoduchšie vyťahnutie
		Mechanizmus umožňujúci jednoduchšie vyťahnutie zo zásuvky a natočenie káblu o 120° 2P + $\underline{\text{N}}$ - 16 A; skrutkové svorky, 3 x 1,5 mm ² obsahuje etiketu s EAN kódom
5	0 501 75	○ Biela
5	0 501 76	● Čierna
		Vidlica otočná
		Mechanizmus umožňujúci natočenie káblu o 360° 2P + $\underline{\text{N}}$ - 16 A; skrutkové svorky, 3 x 1,5 mm ² obsahuje etiketu s EAN kódom
10	0 501 72	○ Biela
10	0 501 73	● Čierna

Bal.	Obj. č.	Rozbočovače 2P + $\underline{\text{N}}$ - 16 A
		Dodávané v blistrovom balení s EAN kódom. Max. 3680 W - 230 V \sim
		2 výstupy čelné
10	0 506 38	○ Šedo/biela
		3 výstupy čelné
10	0 506 39	○ Šedo/biela
		Koncovky s pridanými funkciami
5	0 504 61	Koncovka so zásuvkou 2P + $\underline{\text{N}}$ - 16 A
5	0 504 09	Koncovka s vypínačom 16 A signalizačné osvetlenie
		Cestovné adaptéry
		Francúzsky (slovenský) štandard - britský štandard
1	0 503 83	2P + $\underline{\text{N}}$ - vstup 13 A, výstup 16 A Max. 3000 W
		Francúzsky (slovenský) štandard - nemecký schuko štandard
1	0 503 82	2P + $\underline{\text{N}}$ - 16 A Max. 3680 W
		Programovateľný časový spínač - adaptér do zásuvky
		Napájacie napätie 230V - 50Hz Zasúva sa priamo do zásuvky. Na výstup je možné pripojiť jednu vidlicu 2P + $\underline{\text{N}}$, 16A Maximálna zaťažiteľnosť 3680 W pri 230V \sim Programovanie povytiahnutím jednotlivých časových segmentov. Prepínač chodu: trvalo zapnutý / automatický režim
1	0 958 60	Časový spínač denný
1	0 958 61	Časový spínač týždenný

adaptéry, LED svetlá

dvojitá funkcia



Bal.	Obj. č.	Zásuvka 2P + \pm + 2x USB nabíjačka s držiakom pre mobil
1	0 506 71	Prepätová ochrana elektronických zariadení s indikátorom zobrazujúcim jej status 5 V/1 000mA USB nabíjačka pre MP3, MP4, mobilné telefóny, tablety a iné. Stojan na telefón s protišmikovou ochranou. Dodávané s 1 m navíjajúcim mikro USB káblom
1	0 506 73	Nočné LED svetlo so svetelným senzorom, 230 V Senzor pre automatické rozsvietenie v tme LED technológia Dodávané so 4 farebnými štítkami + 1 štítok pre vlastný motív

USB nabíjačky, svetlá



Bal.	Obj. č.	USB adaptéry
		Pre nabíjanie mobilných zariadení. Napájaci kábel nie je súčasťou. Takmer vôbec nepresahuje otvor zásuvky. Výstup USB 1,5 A – 5 V.
1	0 506 80	USB adaptér - biely
1	0 506 81	USB adaptér - čierny
		Nočné svetlá
		Stmievateľné teplé LED svetlo. Automatické ZAP/VYP v závislosti od intenzity svetla v miestnosti. Možnosť prepnúť na manuálne ZAP/VYP. Takmer vôbec nepresahuje otvor zásuvky. LED 0,06W
1	0 506 76	Nočné svetlo - biele
1	0 506 77	Nočné svetlo - čierne
		Núdzové svetlá
		Stmievateľné. Možnosť použiť aj ako baterku. V prípade výpadku prúdu alebo vybratia zo zásuvky sa automaticky zapne na najvyššiu intenzitu a svieti studeným LED svetlom až 1h 30min. 2 typy LED svetla studené / teplé. Manuálne ZAP/VYP. Takmer vôbec nepresahuje otvor zásuvky. LED 0,06W
1	0 506 78	Núdzové svetlo - biele
1	0 506 79	Núdzové svetlo - čierne

predlžovačky a zásuvkové bloky 16 A

max. záťaž 3 500 W pri 230 V~



Bal.	Obj. č.	Štandardné predlžovačky a zásuvkové bloky
		S prírodným káblom 3 m (3G 1,5 mm ²): - veľmi tenké na jednoduchšie použitie a manipuláciu - jednoduché uchytenie na stenu skrutkami - na zapojenie zásuvkových blokov použite kábel min. 3G 1,5 mm ²
1	0 500 52	3 zásuvky – dĺžka kábla 3 m
1	0 500 35	3 zásuvky, čierna farba – dĺžka kábla 3 m
1	0 500 53	3 zásuvky – bez kábla
1	0 500 56	4 zásuvky – dĺžka kábla 3 m
1	0 502 08	4 zásuvky, čierna farba – dĺžka kábla 3 m
1	0 500 57	4 zásuvky – bez kábla
1	0 500 59	5 zásuviek – dĺžka kábla 3 m
1	0 502 59	5 zásuviek, čierna farba – dĺžka kábla 3 m
1	0 500 60	5 zásuviek – bez kábla
1	0 500 62	6 zásuviek – dĺžka kábla 3 m
1	0 502 62	6 zásuviek, čierna farba – dĺžka kábla 3 m
1	0 500 63	6 zásuviek – bez kábla

Bal.	Obj. č.	Predlžovačky a zásuvkové bloky s vypínačom
		- s prírodným káblom 3 m (3G 1,5 mm ²) - indikátor stavu (zap./vyp.) - možnosť nastaviť orientáciu zásuviek - jednoduché uchytenie na stenu skrutkami - na zapojenie zásuvkových blokov použite kábel min. 3G 1,5 mm ²
1	0 500 72	3 zásuvky – dĺžka kábla 3 m
1	0 500 73	3 zásuvky – bez kábla
1	0 500 76	4 zásuvky – dĺžka kábla 3 m
1	0 500 77	4 zásuvky – bez kábla
1	0 500 80	5 zásuviek – dĺžka kábla 3 m
1	0 500 81	5 zásuviek – bez kábla
1	0 500 84	6 zásuviek – dĺžka kábla 3 m
1	0 500 85	6 zásuviek – bez kábla

Bal.	Obj. č.	Predlžovačka MASTER/SLAVE s prepäťovou ochranou
		Predlžovačka MASTER/SLAVE s prepäťovou ochranou - 1 zásuvka MASTER, 4 zásuvky SLAVE s automatickým vypnutím, 1 zásuvka bez automatického vypnutia - Pri uvedení prístroja zapojeného do zásuvky MASTER (TV, ...) do stavu STAND BY, resp. pri jeho vypnutí dôjde k odpojeniu prístrojov v zásuvkách SLAVE (DVD, hracia konzola, ...) a ušetreniu nákladov za el. energiu. Zásuvka bez automatického vypnutia zostáva pod prúdom. - prepäťová ochrana triedy „D“ - automatická ochrana proti preťaženiu
1	0 500 87	6 zásuviek – dĺžka kábla 1,5 m

Bal.	Obj. č.	Predlžovačky pre pohodlie, bezpečnosť a komfort
		Predlžovačky s prepäťovou ochranou - slúžia na ochranu el. spotrebičov proti prepätiu - indikátor funkčnosti prepäťovej ochrany - možnosť nastaviť orientáciu zásuviek - jednoduché uchytenie na stenu skrutkami
1	0 500 95	4 zásuvky – dĺžka kábla 1,5 m
1	0 500 97	6 zásuviek – dĺžka kábla 1,5 m
		Predlžovačky s indikátorom okamžitej spotreby elektrickej energie (Safe Control) - indikátor aktuálnej spotreby energie (max. 3500 W) - bezpečnostný vypínač s automatickým vypnutím pri dosiahnutí max. prípustnej záťaže - možnosť nastaviť orientáciu zásuviek - jednoduché uchytenie na stenu skrutkami
1	0 500 91	4 zásuvky – dĺžka kábla 1,5 m
1	0 500 93	6 zásuviek – dĺžka kábla 1,5 m

Bal.	Obj. č.	Multifunkčná predlžovačka s USB nabíjačkou
1	0 500 14	4 x 2P + \perp , 2 x USB, 1 x Micro USB, 2 m prírodný kábel, prepäťová ochrana, hlavný vypínač



Skroťte energiu rýchlo a štýlovo

Hľadáte dokonalé riešenie pre váš priestor? Vyberte si z našej širokej ponuky predlžovačiek, zásuviek, rozbočovačov a adaptérov. Aby vám nikdy nechýbala energia tam, kde ju potrebujete.

OBJAVTE NAŠE RIEŠENIA



ZÁSUVKA 2P + T + 2X USB NABIJAČKA S DRŽIAKOM PRE MOBIL, **STR. 258**



NÚDZOVÉ STMIEVATELNÉ LED SVETLO, **STR. 258**



USB ADAPTÉR, **STR. 258**



PREDLŽOVAČKA MASTER/SLAVE S PREPÁTOVOU OCHRANOU, **STR. 259**



PREDLŽOVAČKA S PREPÁTOVOU OCHRANOU, **STR. 259**



MULTIFUNKČNÁ PREDLŽOVAČKA S USB NABIJAČKOU, **STR. 259**

VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte viac informácií na našich webových stránkach alebo nás kontaktujte



▶ WWW.LEGRANDFORUM.SK



▶ ADAPTERY.LEGRAND.SK

nástenné svietidlá vo zvýšenom krytí

Bébilux, Unilux, Plexo a Koro



0 604 19



0 624 00



0 624 02



0 624 25



0 624 15

Bal.	Obj. č.	Svietidlá Bébilux a Unilux IP 44 – IK 07
		Spĺňa požiadavky normy EN 60598. Pre interiéry a exteriéry – trieda II. ▽ možnosť inštalácie aj na bežné horľavé povrchy. Oválny tvar svietidla. Materiály: - teleso svietidla – polypropylén - difúzor – sklo - päťice – porcelán Vstupy káblu: bezzávitový vstup pre trubicu Ø 20 mm, rezateľná nasúvacia gumová zásepka pre kábel max. Ø 9 mm. Dodávané bez svetelného zdroja.
		Bébilux, klasické žiarovky 60 W, päťice E27
12	0 604 14	Šedé, kovová ochranná mriežka (nacvakávanie)
12	0 604 15	Šedé, kovová ochranná mriežka (skrutková montáž)
12	0 604 05	Šedé, plastová ochranná mriežka (skrutková montáž)
12	0 604 92	Biele, plastová ochranná mriežka (skrutková montáž)
		Unilux, klasické žiarovky 100 W, E27
10	0 604 19	Šedé, kovová ochranná mriežka (skrutková montáž)

Bal.	Obj. č.	Svietidlá Koro IP 54 – IK 08
		Pre interiéry a exteriéry – trieda II. ▽ možnosť inštalácie aj na bežné horľavé povrchy. Kruhový tvar svietidla Ø 240 mm. Polykarbonátový difúzor montovaný na závesoch horné / dolné otváranie. Dodávané s 1 nenamontovanou priechodkou Plexo. Možnosť priebežného zapojenia svietidiel. Vstup kábla z boku alebo zo zadnej strany svietidla. Porcelánová päťica namontovaná na reflektore (výkyvný a vynímateľný systém). Dodávané bez svetelného zdroja.
5	0 624 25	Biela farba Klasické žiarovky 100 W, päťica E27
1	0 624 26	Kompaktné žiarovky 2 x 9 W, päťica G23
1	0 624 49	Polykarbonátový krycí prstenec

Bal.	Obj. č.	Svietidlá Plexo IP 54 – IK 08
		Pre interiéry a exteriéry – trieda II. ▽ možnosť inštalácie aj na bežné horľavé povrchy. Obdĺžnikový tvar svietidla 205 x 140 mm. Polykarbonátový difúzor montovaný na závesoch horné / dolné otváranie. Dodávané s 1 nenamontovanou priechodkou Plexo. Možnosť priebežného zapojenia svietidiel. Vstup káblu z boku alebo zo zadnej strany svietidla. Päťica namontovaná na reflektore (výkyvný a vynímateľný systém). Dodávané bez svetelného zdroja.
5	0 624 00	Klasické žiarovky 75 W, päťica E27 Číry difúzor
5	0 624 02	Klasické žiarovky 75 W, päťica E27 Červený difúzor
1	0 624 01	Kompaktné žiarovky 9 W, päťica G23 Číry difúzor

Bal.	Obj. č.	Svietidlá Koro IP 54 – IK 09 antivandal
		Rovnaká charakteristika pozri vyššie. Zvýšená odolnosť (prevedenie antivandal) je zaručená krycím prstencom zaisteným dvoma špeciálnymi skrutkami vyžadujúcimi použitie špeciálneho skrutkovača obj. č. 0 919 45 Nárazuvzdorný polykarbonátový difúzor.
1	0 624 15	Biela farba Klasické žiarovky 100 W, päťica E27
1	0 919 45	Špeciálny skrutkovač pre svietidlá Koro antivandal.

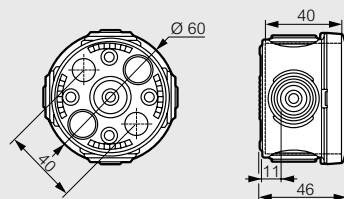


IP 55 IK 07 650 °C
 Odolnosť proti žeravému drôtu 650°C (EN 6069521)
 Prevádzková teplota -25 °C až + 40 °C.
 Vymeniteľné priechodky s priamymi vstupmi pre trubky IRL do priemeru 16.
 Kryt uchytý ku krabici lankom. Trieda II je zabezpečená krytmi montážnych skrutiek.

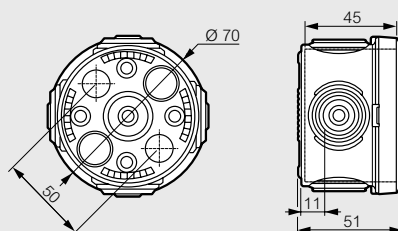
Bal.	Obj. č.	Okrúhle rozbočné krabice								
5	<table border="1"> <tr> <td>Sivá RAL 7035</td> <td>Biela RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>0 920 01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 920 02</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0 920 03</td> </tr> </table>	Sivá RAL 7035	Biela RAL 9010	0 920 01		0 920 02			0 920 03	Kryt zaklápací 4 priechodky pre káble a trubky s rozmermi: 4 až 20 mm Ø60 x 40 mm Ø70 x 45 mm Ø70 x 45 mm
Sivá RAL 7035	Biela RAL 9010									
0 920 01										
0 920 02										
	0 920 03									
5	<table border="1"> <tr> <td>Sivá RAL 7035</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 920 05</td> <td></td> </tr> </table>	Sivá RAL 7035		0 920 05		Inštalácia pomocou náradia typ Pulsa 700 E. 7 priechodiek. 65 x 65 x 40 mm (V x Š x H) pre káble a trubky s rozmermi: 4 až 20 mm Kryt zaklápací				
Sivá RAL 7035										
0 920 05										
5	<table border="1"> <tr> <td>Sivá RAL 7035</td> <td>Biela RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>0 920 12</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0 920 13</td> </tr> </table>	Sivá RAL 7035	Biela RAL 9010	0 920 12			0 920 13	80 x 80 x 45 mm (V x Š x H) pre káble a trubky s rozmermi: 4 až 20 mm Kryt zaklápací pre káble a trubky s rozmermi: 4 až 20 mm Zaklápací kryt.		
Sivá RAL 7035	Biela RAL 9010									
0 920 12										
	0 920 13									
5	0 920 22	105 x 105 x 55 mm (V x Š x H) pre káble a trubky s rozmermi: 4 až 25 mm Kryt sa uzatvára 1/4 otáčkou skrutky.								
5	0 920 23	pre káble a trubky s rozmermi: 4 až 25 mm Kryt sa uzatvára 1/4 otáčkou skrutky.								

Rozmery

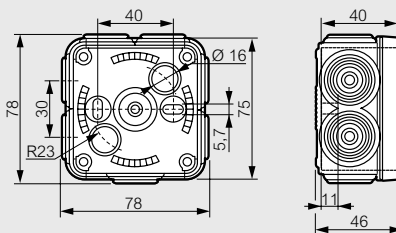
Obj. č. 0 920 01



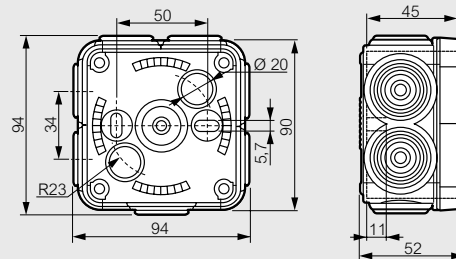
Obj. č. 0 920 02/03



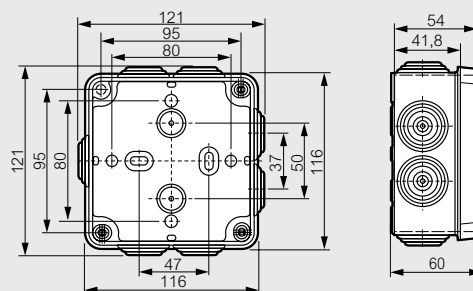
Obj. č. 0 920 05



Obj. č. 0 920 12/13



Obj. č. 0 920 22/23



Plexo™ rozbočné krabice

s membránovými priechodkami



Plexo™ rozbočné krabice

s predznačenými priernymi otvormi na káblové priechodky ISO



Rozmery **str. 264**

Bal.	Obj. č.	IP 55 – IK 07
		Farba sivá RAL 7035 Prevádzková teplota: -25 °C až + 40 °C Zo samozhasiteľného materiálu pri 750 °C Upevnenie krytu otočením klasického skrutkovača o 1/4 otáčky. Trieda II zaručená krytmi montážnych skrutiek (sú súčasťou dodávky).

Bal.	Obj. č.	IP 55 – IK 07
		Farba sivá RAL 7035 Prevádzková teplota: -25 °C až + 40 °C Zo samozhasiteľného materiálu pri 750 °C Upevnenie krytu otočením klasického skrutkovača o 1/4 otáčky. Trieda II zaručená krytmi montážnych skrutiek (sú súčasťou dodávky).

		Štvorcové rozbočné krabice
1	 Sivá RAL 7035 0 920 32	130 x 130 x 74 mm⁽¹⁾ S 10 káblovými priechodkami ⁽²⁾ Ø káblou alebo rúrok: 4 – 25 mm

		Štvorcové rozbočné krabice
10	 Sivá RAL 7035 0 920 34	130 x 130 x 74 mm⁽¹⁾ 16 vstupov ISO 12/16 4 vstupy ISO 20/25

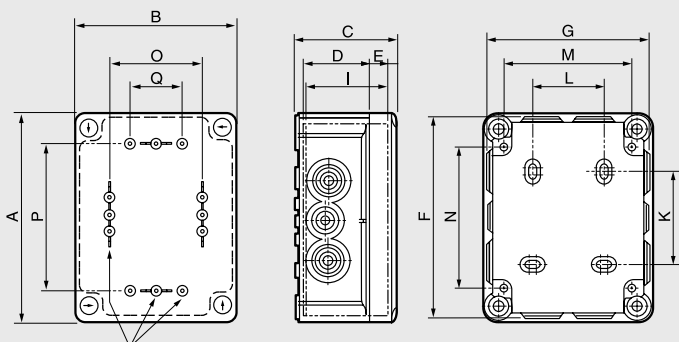
		Obdĺžnikové rozbočné krabice
20	0 920 42	155 x 110 x 74 mm⁽¹⁾ S 10 káblovými priechodkami ⁽²⁾ Ø káblou alebo rúrok: 4 – 25 mm
10	0 920 52	180 x 140 x 86 mm⁽¹⁾ S 10 káblovými priechodkami ⁽²⁾ Ø káblou alebo rúrok: 4 – 32 mm
10	0 920 62	220 x 170 x 86 mm⁽¹⁾ So 14 káblovými priechodkami ⁽²⁾ Ø káblou alebo rúrok: 4 – 32 mm
2	0 920 82	310 x 240 x 124 mm⁽¹⁾ S 24 káblovými priechodkami ⁽²⁾ Ø káblou alebo rúrok: Ø 4 – 40 mm
1	0 920 92	360 x 270 x 124 mm⁽¹⁾ S 24 káblovými priechodkami ⁽²⁾ Ø káblou alebo rúrok: Ø 4 – 40 mm

		Obdĺžnikové rozbočné krabice
10	0 920 44	155 x 110 x 74 mm⁽¹⁾ 16 vstupov ISO 12/16 4 vstupy ISO 20/25
5	0 920 64	180 x 140 x 86 mm⁽¹⁾ 16 vstupov ISO 16/20 4 vstupy ISO 20/25
5	0 920 54	220 x 170 x 86 mm⁽¹⁾ 12 vstupov ISO 16/20 8 vstupov ISO 20/25 4 vstupy ISO 25/32
2	0 920 84	310 x 240 x 124 mm⁽¹⁾ 2 vstupy ISO 16/20 22 vstupov ISO 20/25 6 vstupov ISO 25/32 6 vstupov ISO 32/40
1	0 920 94	360 x 270 x 124 mm⁽¹⁾ 2 vstupy ISO 16/20 18 vstupov ISO 20/25 10 vstupov ISO 25/32 6 vstupov ISO 32/40

(1) Menovité vnútorné rozmery: výška x šírka x hĺbka
(2) Pozri výberovú tabuľku káblových priechodiek a doplnkového príslušenstva

Plexo™ rozbočné krabice

- Štvorcové rozbočné krabice Plexo veľkosti 130 x 130 mm obj. č. 0 920 32/34
- Obdĺžnikové rozbočné krabice Plexo obj. č. 0 920 42/44/52/54/62/64/82/84/92/94



Drážky vyrovnania osadenia krabice na podklad

Obj. č.	Rozmery	A	B	F	G	C	D	E	I	Ukotvenie krabice				Montáž príslušenstva (Ø skrutky: 4 mm)		
										K	L	M	N	O	P	Q
0 920 32/34	130 x 130 x 74	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84
0 920 42/44	155 x 110 x 74	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64
0 920 52/54	180 x 140 x 86	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94
0 920 62/64	220 x 170 x 86	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124
0 920 82/84	310 x 240 x 124	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150
0 920 92/94	360 x 270 x 124	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	310	150

■ Možnosť vybavenia svorkovnicami

Rozbočné krabice	Radové svorky na pásové zbernice a izolačné radové svorky IP 2X					
	4 otvory	8 otvorov	13 otvorov	17 otvorov	22 otvorov	35 otvorov
130 x 130 x 74	•	•				
155 x 110 x 74	•	•	•			
180 x 140 x 86	•	•	•			
220 x 170 x 86	•	•	•	•	•	
310 x 240 x 124	•	•	•	•	•	•
360 x 270 x 124	•	•	•	•	•	•



Príklad vybavenia rozbočnej krabice 4 svorkovnicami Lexic IP 2x

Plexo™ rozbočné krabice

doplnkové príslušenstvo



Bal.	Obj. č.	Ploché náhradné priechodky do rozbočných krabíc
		S vyznačeným Ø vstupných káblov a rúrok. Priamy vstup rúrok a káblov do Ø 16 mm.
50	0 919 14	Do Ø 20 mm Sivá RAL 7035
50	0 919 15	Do Ø 25 mm Sivá RAL 7035
50	0 919 16	Do Ø 32 mm Sivá RAL 7035
50	0 919 17	Do Ø 40 mm Sivá RAL 7035

Bal.	Obj. č.	Vystúpené membránové priechodky
		S vyznačeným Ø vstupných káblov a rúrok.
50	0 919 10	Do Ø 20 mm Sivá RAL 7035
50	0 919 11	Do Ø 25 mm

Bal.	Obj. č.	Kotviace príslušenstvo
1	0 358 02	Súprava 4 montážnych držiakov Na pripavenie na stenu, dodávané so skrutkami

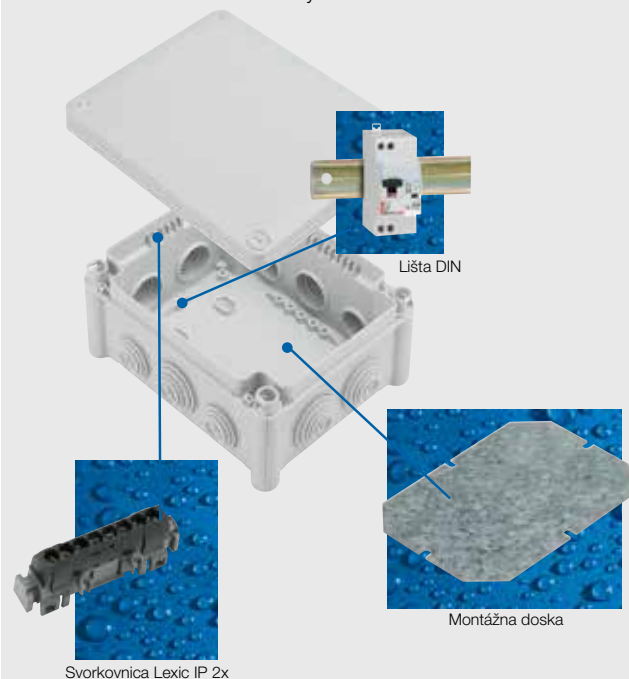
Bal.	Obj. č.	Doplnkové príslušenstvo
1	0 358 00	Súprava 2 pántov RAL 7016 na otvorenie krytu Pre krabice veľkosti 130 x 130 až 220 x 170 mm
1	0 358 01	Pre krabice veľkosti 310 x 240 a krabice 360 x 270 mm

Bal.	Obj. č.	Rozbočovacia svorkovnica
20	0 312 10	Svorkovnica so 4 svorkami s prierezom pripojenia 4 mm ² na montáž do okrúhlych aj štvorcových rozbočných krabíc s max. rozmermi 80 x 80 mm

Bal.	Obj. č.	Kovové montážne dosky
5	0 358 10	Hrúbka: 1,5 mm Pre krabicu 130 x 130 mm
5	0 358 11	Pre krabicu 155 x 110 mm
5	0 358 12	Pre krabicu 180 x 140 mm
5	0 358 13	Pre krabicu 220 x 170 mm
5	0 358 14	Pre krabicu 270 x 170 mm
5	0 358 15	Pre krabicu 310 x 240 mm
5	0 358 16	Pre krabicu 360 x 270 mm

Plexo™ montážna výbava inštalacyjnych krabíc

Nový sortiment inštalacyjnych krabíc Plexo veľkosti > 105 x 105 mm môže obsahovať mnoho rôzneho vnútorného vybavenia



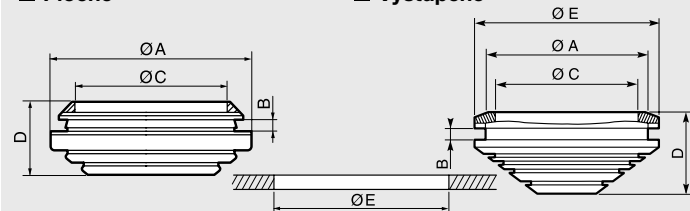
Počet priechodiek podľa typu rozbočnej krabice

Rozbočné krabice	Priechodky			
	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm
Okrúhle				
Ø 60	4			
Ø 70	4			
Štvorcové				
65 x 65 x 40 mm	7			
80 x 80 x 45 mm	7			
105 x 105 x 55 mm		7		
130 x 130 x 74 mm	2	8		
Obdĺžnikové				
155 x 110 x 74 mm	2	8		
180 x 140 x 86 mm		4	6	
220 x 170 x 86 mm		8	6	
310 x 240 x 124 mm			18	6
360 x 270 x 124 mm			16	8

Náhradné priechodky do rozbočných krabíc Plexo

Ploché

Vystúpené



	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2	Ø 20	10	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2	Ø 25	12,8	Ø 27,5
Ø 32	Ø 42	2	Ø 32,2	14,5	Ø 34,6
Ø 40	Ø 50	2	Ø 40,2	16,2	Ø 42,5

	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2,4	Ø 20,2	15,5	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2,4	Ø 25,6	18	Ø 27,5

Montážne dosky

	A	B	C	D
0 358 10	114	114	106	106
0 358 11	94	139	86	131
0 358 12	124	164	116	156
0 358 13	154	204	146	196
0 358 14	154	254	146	246
0 358 15	211	271	200	260
0 358 16	241	321	230	310

Nylbloc™ automatické bezskrútkové svorky



0 343 22 0 343 23 0 343 25 0 343 28 0 343 98 + 0 343 25



0 343 99 0 343 85

Bal.	Obj. č.	Automatické bezskrútkové svorky
		Spĺňajú požiadavky normy EN 60998-2-2. Určené pre pevné vodiče s prierezom 0,75 až 2,5 mm ² . Izolačné napätie 450 V, maximálna zaťažiteľnosť 24 A. Materiál: polykarbonát samozhášavý pri 960 °C. Pracovná teplota: - 25 °C až + 55 °C. Priehľadný kryt umožňuje kontrolu pripojenia vodiča. Možnosť zasunutia testovacieho hrotu (max. Ø 4 mm) pre kontrolu prítomnosti napätia.
100	0 343 22	Svorka pre 2 vodiče – šedá
100	0 343 23	Svorka pre 3 vodiče – oranžová
100	0 343 25	Svorka pre 5 vodičov – modrá
50	0 343 28	Svorka pre 8 vodičov – šedá

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
5	0 343 99	Nástroj na odizolovanie káblov a vodičov. Umožňuje rýchle a čisto odizolovať káble a vodiče. Káble Ø 8 až 13 mm Vodiče prierezov 1,5 až 2,5 mm ²
10	0 343 98	Držiak svoriek Nylbloc Držiak na osadenie až 3 svoriek s niekoľkými typmi upevnenia pre široké použitie v rozvodniciach, držiakoch svorkovnic, rozbočovacích krabicach, inštaláčnych lištách DLP atď. Zachovaná možnosť zasunutie testovacieho hrotu.
1/10	0 394 45	Adaptér IP 2X (Ø 4 mm) pre testovací hrot Testovací hrot chránený zaťahovacím krytom na zaistenie bezpečnosti. Upevňuje sa na testovacie hroty Ø 4 mm.

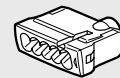
Bal.	Obj. č.	Uzemňovacie svorky														
		Používajú sa na uzemňovanie potrubí. Bezpečná a intuitívna inštalácia zaisťujúca pevné a stále pripojenie.														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Potrubie</th> <th rowspan="2">Max. prierez vodiča (mm)</th> </tr> <tr> <th>Ø min. (mm)</th> <th>Ø max. (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>12</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>18</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>28</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table>	Potrubie		Max. prierez vodiča (mm)	Ø min. (mm)	Ø max. (mm)	20	12	16	10	18	22	10	28	32
Potrubie		Max. prierez vodiča (mm)														
Ø min. (mm)	Ø max. (mm)															
20	12	16														
10	18	22														
10	28	32														
20	0 343 85															
10	0 343 86															
10	0 343 87															

automatické a uzemňovacie svorky pripojenie

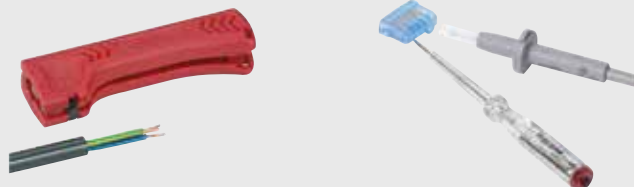
Automatické bezskrútkové svorky

Automatické svorky Nylbloc obj. č. 0 343 22/23/25/28

Pracovná teplota: od - 25 °C do + 55 °C (T55)
Samozhášavý materiál: 950 °C dle EN 60695-2-11
Bezhalogénový polykarbonát.



Príslušenstvo



Obj. č. 0 343 99 nástroj na rýchle odizolovanie vodičov

Test pomocou IP 2X testovacieho hrotu obj.č. 0 394 45



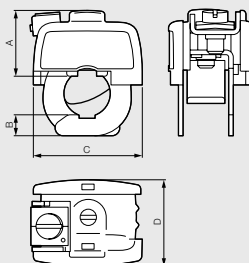
Plexo™ rozbočné krabice s držiakom svoriek Nylbloc obj. č. 0 343 98



DLP inštaláčna lišta s držiakom svoriek Nylbloc obj. č. 0 343 98

Technické charakteristiky

- samozhášateľné do 960 °C.
- odpor ≤ 0,4 mΩ.
- polyamid
- šedá farba



Obj. č.	Rozmery (mm)			
	A	B	C	D
0 343 85	24	8	40,5	31,5
0 343 85	24	9	49	40
0 343 87	24	11	59	46,5

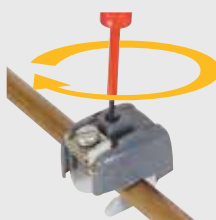
Inštalácia



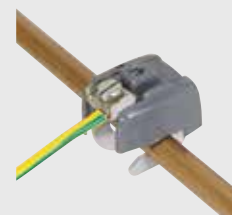
1 Upevnite pootočením o ¼ otáčky.



2 Vymedzte polohu pomocou nerezovej prítlačnej pružiny.



3 Zaskrutkujte svorku pomocou 5,5 mm skrútkovača.



4 Pripojte uzemňovací vodič.

inšalačné rúrky ohybné



6 510 16

6 512 16

Zo samozhasiteľného materiálu.
V súlade s normou STN EN 50086-2-2.
Tlaková odolnosť: 750 N
Dodávajú sa potiahnuté fóliou, cievka slúži ako zásobníkový bubon.
Rúrky sa inštalujú na povrch alebo zapúšťajú do podkladu.

Bal. ⁽¹⁾	Obj. č.	Spevnené ICA		
		Odolnosť proti nárazu: 2 J Min. prevádzková teplota: - 5 °C Max. prevádzková teplota: + 60 °C		
		Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Hrúbka (mm)
100	6 510 16	16	10,7	2,65
100	6 510 20	20	14,1	2,95
100	6 510 25	25	18,3	3,35
50	6 510 32	32	24,3	3,85
50	6 510 40	40	31,2	4,40
50	6 510 50	50	39,6	5,20
25	6 510 63	63	52,6	5,20

Bal. ⁽¹⁾	Obj. č.	Vysoko odolné ICTA		
		Odolnosť proti nárazu: 6 J Min. prevádzková teplota: - 5 °C Max. prevádzková teplota: + 90 °C Povrchová inštalácia vo vonkajších priestoroch sa neodporúča. Vhodné na použitie do betónu.		
		Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Hrúbka (mm)
100	6 512 16	16	10,7	2,65
100	6 512 20	20	14,1	2,95
100	6 512 25	25	18,3	3,35
50	6 512 32	32	24,3	3,85
50	6 512 40	40	31,2	4,40
50	6 512 50	50	39,6	5,20
25	6 512 63	63	52,6	5,20

(1) Počet metrov v 1 cievke

inšalačné rúrky IRL pevné



6 514 16

Zo samozhasiteľného materiálu.
Rúrky sa inštalujú na povrch alebo zapúšťajú do podkladu.
Vhodné na použitie do betónu.

Bal.	Obj. č.	S tvarovaním pre spojenie		
		Kus s nerozšíreným koncom sa zasunie do rozšíreného konca protikusu. V súlade s normou STN EN 50086-2-2 Tlaková odolnosť: 750 N Odolnosť proti nárazu: 2 J Min. prevádzková teplota: - 5 °C Max. prevádzková teplota: + 60 °C Vhodné aj na povrchové inštalácie vo vonkajších priestoroch. Dodávajú sa potiahnuté fóliou. Sivá farba RAL 7035 Dĺžka: 3 m		
		Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Hrúbka (mm)
30 ⁽¹⁾	6 514 16	16	13	1,50
30 ⁽¹⁾	6 514 20	20	16,9	1,55
30 ⁽¹⁾	6 514 25	25	21,4	1,80
15 ⁽¹⁾	6 514 32	32	27,8	2,10
15 ⁽¹⁾	6 514 40	40	35,4	2,30

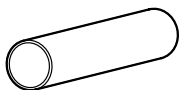
(1) Počet metrov v balení

inštalčné rúrky príslušenstvo

ohybné aj pevné rúrky



Bal.	Obj. č.	Spojky
		Na spájanie inštalčných rúrok rovnakého priemeru. Sivá (RAL 7035)
		∅ mm
100	6 516 01	16
100	6 516 02	20
50	6 516 03	25
25	6 516 04	32
10	6 516 05	40
10	6 516 06	50



Bal.	Obj. č.	Redukčné spojky
		Na spájanie inštalčných rúrok rôzneho priemeru. Sivá (RAL 7035)
		∅ mm
50	6 516 09	25 x 20



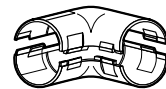
Bal.	Obj. č.	Nylonové zavádzacie lanká
		Pružné lanká, ktoré možno použiť na zatahnutie vodičov do prázdnej inštalčnej rúrky. 2 kovové koncové čiapočky Priemer kovovej čiapočky: 6 mm na oboch koncoch na uchytenie vodičov
		Dĺžka (m)
1	6 516 35	10
1	6 516 36	20
1	6 516 37	Súprava 2 náhradných koncových čiapočiek

inštalčné rúrky príslušenstvo

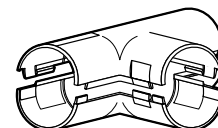
pevné rúrky



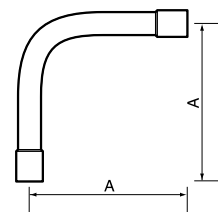
Bal.	Obj. č.	Kolená
		Používajú sa na zmenu smeru aj po inštalovaní vodičov. Skladajú sa z 2 dielov, čo zjednodušuje inštaláciu a šetrí čas. Sivá (RAL 7035)
		∅ mm
50	6 516 11	16
50	6 516 12	20
25	6 516 13	25



Bal.	Obj. č.	Odbočky „T“
		Používajú sa na spájanie inštalčných rúrok a zmenu smeru aj po inštalácii vodičov. Skladajú sa z 2 dielov, čo zjednodušuje inštaláciu a šetrí čas. Sivá (RAL 7035)
		∅ mm
50	6 516 18	16
25	6 516 19	20
25	6 516 20	25



Bal.	Obj. č.	Oblúky
		90° Sivá (RAL 7035).
		∅ mm
20	6 516 25	16
20	6 516 26	20
10	6 516 27	25
25	6 516 28	32
		A = 107 mm
		A = 130 mm
		A = 160 mm
		A = 200 mm



Bal.	Obj. č.	Napínacie špirály
		Používajú sa na vytváranie ohybov pevných rúrok. Dĺžka: 800 mm
		∅ mm
1	6 516 32	16
1	6 516 33	20
1	6 516 34	25

inštaláčne rúrky – technické údaje

inštaláčne rúrky – ukotvenie

príchytky na rúrky

■ Výber inštaláčnej rúrky v závislosti od počtu a prierezu vodičov

Prierez vodiča (mm ²)	Obsadený prierez (mm ²)	Počet vodičov	Vonkajší Ø rúrky, ktorú treba použiť	
			Ohybnej	Pevnej
1,5	8,55	2	16	16
		3	16	16
		4	20	16
		5	20	16
2,5	11,9	2	16	16
		3	20	16
		4	20	20
		5	25	20
4	15,2	2	20	16
		3	20	20
		4	25	20
		5	25	25
6	22,9	2	20	20
		3	25	20
		4	32	25
		5	32	25
10	36,32	2	25	20
		3	32	25
		4	32	32
		5	40	32
16	50,3	2	32	25
		3	32	32
		4	40	32
		5	40	40
25	75,4	2	32	32
		3	40	40
		4	50	40
		5	50	50
35	95,03	2	40	32
		3	50	40
		4	50	50
		5	63	50
50	132,7	2	50	40
		3	50	50
		4	63	63
		5	63	63
70	176,7	2	50	50
		3	63	63
		4	63	63
		5	63	63
95	227	2	63	63
		3	63	63
		4	63	63
		5	63	63
120	283,5	2	63	63
		3	63	63
		4	63	63
		5	63	63
150	346,3	2	63	63
		3	63	63
		4	63	63
		5	63	63

■ Použitie

Inštaláčne rúrky na povrchové alebo zapustené elektrické inštalácie v obytných a verejných budovách

Typ rúrky		Pevné vysoko odolné	Ohybné vysoko odolné	Ostatné pevné i ohybné
Povrchová montáž	Vonkajšie priestory	●	●	●
	Vnútrorné priestory	●	●	●
Zapustená montáž	steny	●	●	●
	podlahy	●	●	●

● povolená ● neodporúčaná ● zakázaná



0 319 05



0 319 07



0 319 06



0 313 71

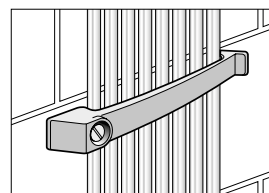


0 319 35

Bal.	Obj. č.	Klipsové príchytky		
		Polyamidové klipsové príchytky s otvorom Ø 7 mm na hmoždinku so závitom obj. č. 0 319 57.		
		Príchytky na ohybné a pevné káblové rúrky		
	Sivá		min. Ø	max. Ø
100	0 319 03	Pre rúrky Ø 16 mm	15	16
100	0 319 04	Pre rúrky Ø 20 mm	18,4	20,6
100	0 319 06	Pre rúrky Ø 25 mm	22,3	25
		Príchytky na pripevnenie k podkladu nástrojom Spit Pulsa 700 E		
100	0 319 05	Pre rúrky Ø 16 a 20 mm		
100	0 319 07	Pre rúrky Ø 20 a 25 mm		

Bal.	Obj. č.	Lýrové príchytky
		Ukotvenie rúrky zakľpnutím. Príchytky sa k podkladu ukotvia:
		• nástrojom Spit Pulsa 700 E
		• prilepením
100	0 313 70	Pre rúrky Ø 16
100	0 313 71	Pre rúrky Ø 20
100	0 313 72	Pre rúrky Ø 25
100	0 313 73	Pre rúrky Ø 32
100	0 313 74	Pre rúrky Ø 40

Bal.	Obj. č.	Príchytky na káble
		Polyamidové príchytky káblov. Ukotvenie
		• nástrojom Spit Pulsa 700 E
		• hmoždinkou obj. č. 0 319 57
		• skrutkou
100	0 319 35	140 mm dlhá príchytky na 8 káblov U1000 R2V 3G 1,5
50	0 319 36	240 mm dlhá príchytky na 16 káblov U1000 R2V 3G 1,5



Colring™ vyvážovacie pásky

vyvážovacie pásky a príslušenstvo



0 320 61/14/55/19/20/49

0 320 65

0 320 68

0 320 72

0 320 76

0 320 85

0 320 88

0 395 98

Colring – vnútorné vrúbkovanie
 Spĺňajú požiadavky noriem EN 50146, UL 1565⁽²⁾.
 Materiál: polyamid 6/6 bezhalogénový.

Bezfarebné

Štandardné, neodolné voči UV žiareniu.

Bal.	Obj. č.	Šírka (mm)	Rozvinutá dĺžka (mm)	Ø zväzku	
				max. (mm)	min. (mm)
1 000	0 320 30	2,4	95	18	1,6
1 000	0 320 31	2,4	140	33	1,6
1 000	0 320 32	2,4	180	46	1,6
1 000	0 320 37	3,5	140	33	1,6
1 000	0 320 38	3,5	180	46	1,6
100	0 320 39	3,5	280	77	1,6
100	0 320 40	3,5	360	102	1,6
1 000	0 320 42	4,6	180	46	1,6
100	0 320 43	4,6	280	77	1,6
100	0 320 44	4,6	360	102	1,6
100	0 320 47 ⁽¹⁾	7,6	180	42	4,8
100	0 320 49 ⁽¹⁾	7,6	360	98	4,8
100	0 320 50 ⁽¹⁾	7,6	720	218	4,8
100	0 320 45 ⁽¹⁾	7,6	550	166	4,8
100	0 320 46 ⁽¹⁾	9	710	218	14
100	0 320 48 ⁽¹⁾	9	810	246	14
500	0 320 51 ⁽¹⁾	12,6	1 030	317	20

Čierne

Odolné voči UV žiareniu a vysokým teplotám.

Bal.	Obj. č.	Šírka (mm)	Rozvinutá dĺžka (mm)	Ø zväzku	
				max. (mm)	min. (mm)
1 000	0 320 12	2,4	95	18	1,6
1 000	0 320 13	2,4	140	33	1,6
1 000	0 320 14	2,4	180	46	1,6
1 000	0 320 15	3,5	140	33	1,6
1 000	0 320 18	3,5	180	46	1,6
1 000	0 320 19	3,5	280	77	1,6
100	0 320 20	3,5	360	102	1,6
1 000	0 320 22	4,6	180	46	1,6
100	0 320 23	4,6	280	77	1,6
100	0 320 24	4,6	360	102	1,6
100	0 320 29 ⁽¹⁾	7,6	360	98	4,8
100	0 320 25 ⁽¹⁾	7,6	550	166	4,8
100	0 320 26 ⁽¹⁾	9	710	218	14
100	0 320 27 ⁽¹⁾	9	810	246	14
500	0 320 28 ⁽¹⁾	12,6	1 030	317	20

Kliešte Colring P 46
 1 0 320 88 Sú určené na vyvážovanie pásky max. šírky 4,6 mm. Kliešte sa používajú na utiahnutie a odrezanie zvyšku pásky.

Colring – vonkajšie vrúbkovanie
 Spĺňajú požiadavky noriem EN 50146, UL 1565.
 Materiál: polyamid 6/6 bezhalogénový.

Bezfarebné

Štandardné, neodolné voči UV žiareniu.

Bal.	Obj. č.	Šírka (mm)	Rozvinutá dĺžka (mm)	Ø zväzku	
				max. (mm)	min. (mm)
1 000	0 320 52	2,4	105	22	1,6
1 000	0 320 54	3,5	140	33	1,6
1 000	0 320 55	4,6	180	46	1,6
100	0 320 57	4,6	360	102	1,6
100	0 320 58	7,6	360	98	4,8

Čierne

Odolné voči UV žiareniu a vysokým teplotám.

Bal.	Obj. č.	Šírka (mm)	Rozvinutá dĺžka (mm)	max. Ø zväzku (mm)	min. Ø zväzku (mm)
100	0 320 61	2,4	95	18	4,0
100	0 320 63	4,6	180	46	9,5

Pätky pre vyvážovacie pásky Colring

Samolepiace pätky

Možnosť priskrutkovania skrutkou Ø 4 mm.

Bezfarebné

Pre pásy šírky max. 4,6 mm.

100 0 320 65

Čierne

Pre pásy šírky max. 20 mm.

100 0 320 67

50 0 320 68

Pätky na priskrutkovanie skrutkou

Pre pásy šírky max. 4,6 mm.

Pripevňovanie skrutkou Ø 4 mm.

1 000 0 320 70

Pre pásy šírky max. 9 mm

Pripevňovanie skrutkou Ø 5 mm.

100 0 320 72

Naklápacia pätka

Pre pásy šírky max. 4,6 mm.

Upevnenie do plechu hrúbky 0,5 až 3 mm,

Ø vŕtania 6 až 6,35 mm.

1 000 0 320 76

Príslušenstvo

Štítok bezfarebný na označovanie 40 x 22 mm

Je určený pre pásy šírky max. 4,6 mm.

Pre popisovanie je vhodný popisovač obj. č. 0 395 98.

100 0 320 85

Čierny nezmazateľný značkováč

Vhodný na trvanlivé označovanie.

10 0 395 98

(1) Dodávané vo vrecku.
 (2) Mimo obj. č. 0 320 40/50.

Colson™ a Col 6 vyvážovacie pásky

vyvážovacie pásky a príslušenstvo



Bal.	Obj. č.	Vyvážovacie pásky Colson				
		Splňajú požiadavky normy EN 50146. Materiál: čierny polyamid 12 bezhalogénový, samozhášavý pri 650 °C do 30 s. Odolný voči UV žiareniu, vhodné na použitie vo vonkajšom prostredí. Vonkajšie vrúbkovanie. Chemická odolnosť - kontaktujte Legrand.				
	Čierna farba	Šírka (mm)	Rozvinutá dĺžka (mm)	Ø zväzku (mm) max.	min.	Hmotnosť (g)
100	0 319 10	9	123	22	4	2,2
100	0 319 13	9	185	42	10	3,2
100	0 319 16	9	262	62	26	4,7
100	0 319 19	9	357	92	26	6,9
100	0 319 20	9	498	140	74	12,7
100	0 319 21	9	750	220	74	16,9
100	0 319 22	6	119	25	4	1,6
100	0 319 25	6	180	45	10	2,0

Bal.	Obj. č.	Kliešte Colson	
1	0 319 96	Na utiahnutie a odrezanie zvyšku pásky.	

Bal.	Obj. č.	Vyvážovacie pásky Col 6					
		Splňajú požiadavky normy EN 50146. Materiál: čierny polyamid 6/6 bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa podľa UL 94 HB. Odolný voči UV žiareniu, vhodné na použitie vo vonkajšom prostredí. Vnútorné vrúbkovanie. Chemická odolnosť - kontaktujte Legrand.					
	Čierna farba	Šírka (mm)	Rozvinutá dĺžka (mm)	Ø zväzku (mm) min.	max.	Min. pevnosť v ťahu (N)	Hmotnosť (g)
100	0 319 28	7,6	128	8	22	360	1,7
100	0 319 29	7,6	194	15	42	450	2,7
100	0 319 30	7,6	260	15	62	450	3,4
100	0 319 32	7,6	359	15	92	450	4,8

Bal.	Obj. č.	Pätky pre vyvážovacie pásky Colson	
		Materiál: polyamid bezhalogénový, UV odolný. Vnútorné vrúbkovanie vo vnútri pätky. Pripevnenie pomocou skrutky alebo pribijacej hmoždinky obj. č. 0 319 57. Dodávané bez vyvážovacej pásky.	
	Čierna farba	Pre priemyslové použitie IK 08 v rozmedzí -25 až +70 °C	
50	0 319 63	Pätka pre inštalačnú rúrku Ø 16 až 25 mm	
50	0 319 64	Pätka pre inštalačnú rúrku Ø 25 až 40 mm	
		Štandardné použitie	
100	0 319 02	Pätka pre inštalačné rúrky Ø 16 až 32 mm alebo káblové zväzky Ø 13 až 38 mm	

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo	
		Čierna farba	
100	0 319 59	Materiál: polyamid bezhalogénový, UV odolný. Pätky – pripevnenie nastrením Pätka pre vyvážovacie pásky šírky 9 mm. Pripevnenie nastrelovacou pištolou.	
100	0 319 50	Pätky – priskrutkovanie na hmoždinku. Pätky pre vyvážovacie pásky šírky 9 mm. S vnútorným závitom na priskrutkovanie na hmoždinku obj. č. 0 319 57. Pripevnenie skrutkou Ø 4 mm.	
		Hmoždinky Pre vyvážovacie pásky šírky 9 mm vrtanie Ø 8 mm.	
100	0 319 55	Štandardná dĺžka	
100	0 319 58	S predĺženou hlavou	
100	0 319 57	Pribijacia hmoždinka, čap so závitom Ø 7 mm, dĺžka 150 mm, vrtanie Ø 8 mm Použitie pre pätku obj. č. 0 319 50.	
		Pätky pre inštalačné lišty	
100	0 308 94	Pätka pre vyvážovacie pásky šírky 9 mm. Upevnenie do inštalačných lišt DLP 3D.	
100	0 308 81	Pätka pre vyvážovacie pásky šírky 9 mm. Upevnenie do inštalačných lišt DLP a DLP AI.	
		Špeciálne pätky	
100	0 319 60	Pätky pre vyvážovacie pásky šírky 9 mm. Pre nástrešník (pripevňovanie vyvážovacou páskou šírky 9 mm)	
100	0 319 61	Pre stožiare (pripevnenie ocelovou páskou so šírkou 18 mm)	
		Pätky – pripevnenie na dosku	
100	0 319 71	Pre vyvážovacie pásky šírky 9 mm. Na dosky s oválnym otvorom 10 x 7 mm s max. hrúbkou 1,5 mm, pripevnenie otočením pätky o 1/4 otáčky.	
100	0 319 78	Pre vyvážovacie pásky šírky 9 mm. Na upevnenie do plechu hrúbky 0,5 až 1 mm s otvorom Ø 7 mm.	
		Držiaky štítkov	
100	0 319 80	Na vyvážovacie pásky šírky 9 mm.	
100	0 319 81	Na vyvážovacie pásky šírky 6 mm.	

Pre každé zariadenie existuje špeciálne riešenie



RODINNÉ DOMY

■ Sady pripravené na montáž

- jedno objednávacie číslo pre celú sadu
- kontrola vstupu a otváranie brány
- funkcia Interkom



ZÁKLADNÉ AUDIOSADY A VIDEOSADY

- riešenia so základnými funkciami a zásuvnými konektormi
- ideálne pre jednoduchú montáž (napr. jednogeneračný dom, dvojdom...)
- dokonalé riešenie, ktoré nahradí zvonček pri dverách vstupným systémom s telefónom





DOMY, BUDOVY A BYTOVÉ KOMPLEXY

Flexibilné a modulové systémy

- digitálne riešenia s rôznymi možnosťami kombinovania
- estetické a ergonomické produkty
- riešenia šité na mieru pre všetky druhy zariadení
- bezpečnostné a komfortné funkcie



DVOJVODIČOVÝ SYSTÉM

- jednoduchá montáž, úspora času, maximálna prispôsobivosť
- ideálny pri renovácii
- vyrobený v Taliansku



Objavte našu kompletnú ponuku vstupných systémov





366811: Audio vstupná sada pre 1 byt



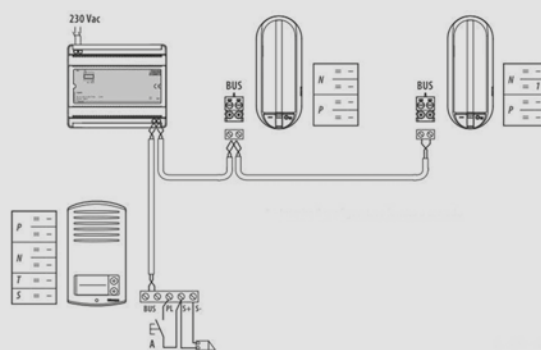
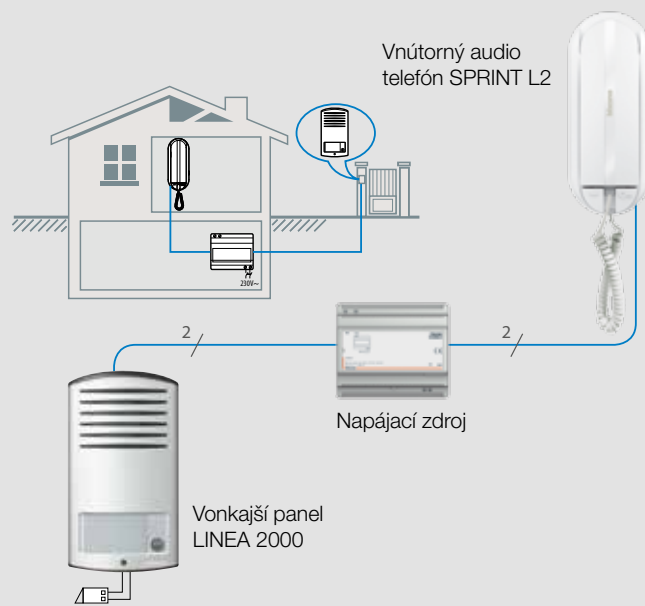
366821: Audio vstupná sada pre 2 byty

Bal.	Obj. č.	Audio vstupná sada 1 až 2 byty
1	3 668 11	<p>Audio vstupná sada pre 1 byt. Obsahuje: Vonkajší audio panel LINEA 2000 s jedným tlačidlom (IK07 - IP54). Povrchová montáž. Vnútrotný audio telefón Sprint L2, biela farba. Zopnutie el. zámku. Napájací zdroj (6 DIN, napájanie 110 240 VAC)</p> <p>Ostatné: El. zámok nie je súčasťou balenia. Možnosť pripojenia 3 vnútrotných audio telefónov.</p>
1	3 668 21	<p>Audio vstupná sada pre 2 byty. Obsahuje: Vonkajší audio panel LINEA 2000 s dvomi tlačidlami (IK07 - IP54). Povrchová montáž. Vnútrotný audio telefón Sprint L2, biela farba. Zopnutie el. zámku. Napájací zdroj (6 DIN, napájanie 110 240 VAC)</p> <p>Ostatné: El. zámok nie je súčasťou balenia. Možnosť pripojenia 2x 3 vnútrotných audio telefónov.</p>

Prídavné zariadenia		
1	3 442 42	Prídavný Sprint L2 audio telefón, biely

Príslušenstvo		
1	3 749 00	Elektrický zámok 12 V AC

Zapojenie



NOVÉ FUNKCIE A DIZAJNY

2 - VODIČOVÝCH VIDEOTELEFÓNOV

7" FAREBNÝ HANDSFREE ZRKADLOVÝ DISPLEJ



7" farebný displej so zrkadlovým efektom

Nastavenie jasnosti, farby, hlasitosti (12 typov zvonenia, možnosť úplného stíšenia)

VSTUPNÝ PANEL

Strieška proti dažďu

Farebná kamera s podsvietením na nočné videnie

Povrchový panel v tenšom a modernejšom dizajne, v hliníkovom prevedení s krytím IP44, IK07

Mikrofón s vysokou citlivosťou



Rozšírenie o ďalší vchod



Rozšíriteľné pre 2 rodinné domy

2-vodičová video vstupná sada 10" dotyková s pamäťou 1 – 2 byty



3 693 30 videosada 10"

Vnútrotná jednotka:

- 10" farebný dotykový displej (obj. č. 3 693 35)
- vhodný pre 1 – 2 byty
- napájanie zo zásuvky 230 V pomocou adaptéra (pribalené konektory na predĺženie kábla)
- handsfree
- screensaver hodiny
- pamäť na zaznamenanie fotografie a hlasu prichádzajúceho
- nastavenie hlasitosti zvonenia, jas a kontrastu (zvuk možno úplne vypnúť)
- výber zo 6 typov zvonenia + možnosť vlastného mp3 zvonenia
- slot pre SD kartu
- otváranie dverí a garážovej brány alebo druhého vchodu
- povrchová montáž
- možnosť prídania 2 ďalších vnútorných jednotiek
- možnosť intercom medzi vnútornými jednotkami
- možnosť pripojiť prídavnú analógovú kameru (obj. č. 3 694 00)
- možnosť dokúpiť prídavný vstupný panel (obj. č. 3 693 39)

Vonkajší panel:

- nový dizajn
- povrchová montáž
- strieška proti dažďu
- krytie IP44, IK07
- nastavenie hlasitosti komunikácie
- 2 tlačidlá pre 1 – 2 byty

Bal.	Obj. č.	Videosada 10"
1	3 694 00	Prídavná analógová kamera
1	3 693 30	Videosada 10" dotyková s pamäťou
1	3 693 35	Prídavná vnútrotná jednotka 10"

Príslušenstvo

1	3 694 00	Prídavná analógová kamera
1	3 693 39	Prídavný vstupný panel
1	3 749 00	Elektrický zámok 12 V AC

2-vodičová video vstupná sada 7" zrkadlový efekt 1 – 2 byty



3 692 20 videosada 7"

Vnútrotná jednotka:

- 7" displej - zrkadlový efekt (obj. č. 3 692 25)
- vhodný pre 1 – 2 byty
- napájanie zo zásuvky 230 V pomocou adaptéra (pribalené konektory na predĺženie kábla)
- handsfree
- nastavenie hlasitosti zvonenia, jas a kontrastu (zvuk možno úplne vypnúť)
- výber z 12 typov zvonenia
- otváranie dverí a garážovej brány alebo druhého vchodu
- povrchová montáž
- možnosť prídania 2 ďalších vnútorných jednotiek
- možnosť intercom medzi vnútornými jednotkami
- možnosť pripojiť prídavnú analógovú kameru (obj. č. 3 694 00)
- možnosť dokúpiť prídavný vstupný panel (obj. č. 3 693 39)

Vonkajší panel:

- nový dizajn
- povrchová montáž
- strieška proti dažďu
- krytie IP44, IK07
- nastavenie hlasitosti komunikácie
- 2 tlačidlá pre 1 – 2 byty

Bal.	Obj. č.	Videosada 7"
1	3 692 20	Videosada 7" zrkadlový efekt
1	3 692 25	Prídavná vnútrotná jednotka 7"

Príslušenstvo

1	3 694 00	Prídavná analógová kamera
1	3 693 39	Prídavný vstupný panel
1	3 749 00	Elektrický zámok 12 V AC

2-vodičová video vstupná sada 7"

1 byt



3 692 00 videosada biela



3 692 10 videosada čierna

Vnútrotná jednotka:

- 7" farebný displej (obj. č. 3 692 00 a 3 692 10)
- napájanie zo zásuvky 230 V pomocou adaptéra
- handsfree
- nastavenie hlasitosti zvonenia, jas a kontrastu
- otváranie dverí a garážovej brány alebo druhého vchodu
- povrchová montáž
- možnosť prídania 2 ďalších vnútorných jednotiek
- možnosť intercom medzi vnútornými jednotkami

Vonkajší panel:

- povrchová montáž
- strieška proti dažďu
- krytie IP44
- nastavenie hlasitosti komunikácie

Bal.	Obj. č.	Videosada 7" displej
1	3 692 00	Videosada biela
1	3 692 05	Prídavná vnútorná jednotka biela
1	3 692 10	Videosada čierna
1	3 692 15	Prídavná vnútorná jednotka čierna

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
1	3 749 00	Elektrický zámok 12 V AC

PROGRAM ELIOT V RÁMCI PREPOJENÝCH ZARIADENÍ LEGRAND

DÁVA ŽIVOT ZARIADENIAM

VĎAKA SPOJENIU S OSOBNÝM ŽIVOTOM
A SÚKROMÍM VAŠICH ZÁKAZNÍKOV UĽAHČUJE
PROGRAM ELIOT V RÁMCI ZARIADENÍ LEGRAND
KAŽDODENNÝ ŽIVOT VŠETKÝM.



Vďaka vhodnosti
 pre každý typ budovy sa program Eliot v rámci prepojených zariadení Legrand prispôsobí životnému štýlu každého človeka. Zároveň umožňuje prispôbiť si zariadenie celkom podľa svojich vlastných predstáv, dokonca ho aj ovládať na diaľku, tak, aby spĺňalo predstavy a nápady vašich zákazníkov.

CLASSE 300X



- Video vrátnik vždy po ruke. Vďaka novej vnútornej jednotke so zabudovanou WiFi a mobilnej aplikácii sú vaše vstupné dvere neustále pod kontrolou
- Funkcia záznamníku: max. 25 záznamov vo vysokom rozlíšení
- Možnosť volania z mobilu na vnútorú jednotku



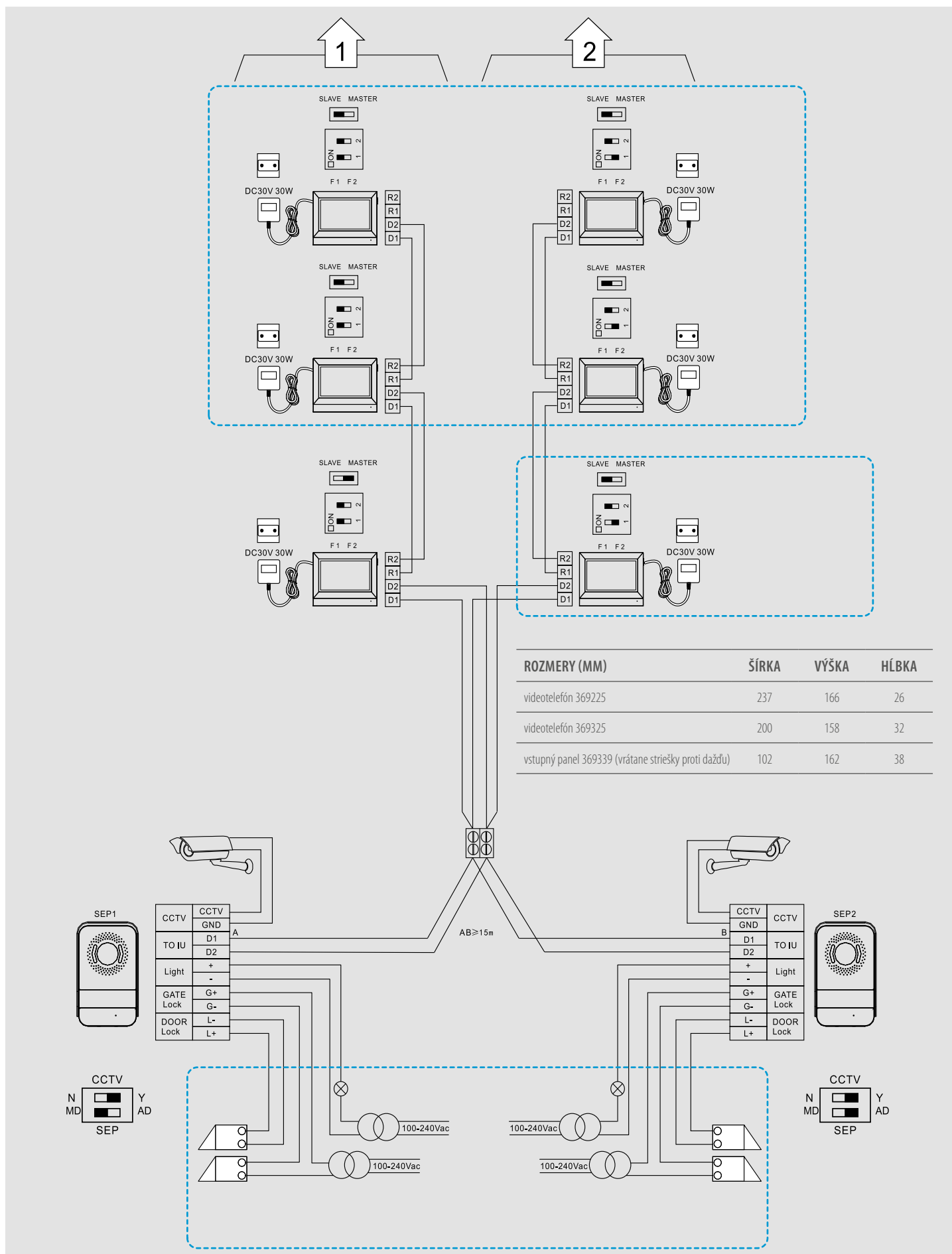
OZNAČENIE PROGRAMU ELIOT V RÁMCI PREPOJENÝCH ZARIADENÍ LEGRAND



Každý program Eliot v rámci prepojených zariadení Legrand je označený touto značkou. Svedčí o tom, že príslušný výrobok prináša naozajstné výhody: dáta zostávajú v bezpečí a dlhodobá spokojnosť je zaručená.

2-vodičová video vstupná sada 1 – 2 byty

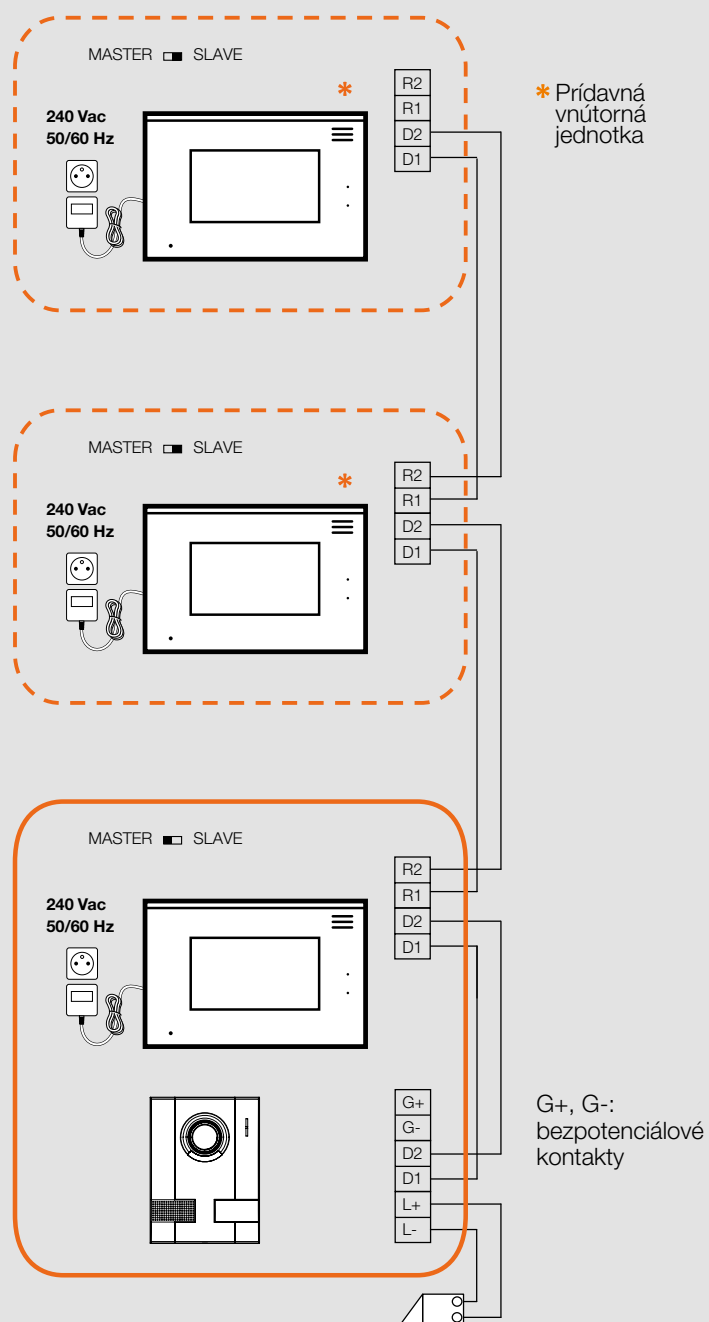
schéma zapojenia



2-vodičová video vstupná sada 1 byt

schéma zapojenia

■ Videosada farebná – handsfree



Kábel: nekrútený/krútený pár, prierez min.
0,5 mm² do vzdialenosti 50 m



HLAVNÉ VÝHODY:

- Možnosť použiť audio systém na existujúcu kábeláž pri rekonštrukcii budovy
- 2-vodičová technológia s nepolarizovanými vodičmi
- Možnosť inštalácie audio systému s prípravou na budúce preklopenie na video systém
- Systém je integrovateľný s domácou automatizáciou MyHOME
- Vnútorne telefóny môžu byť dizajnovane zladené s dizajnami vypínačov Legrand

VONKAJŠIE VSTUPNÉ PANELE



KOV

BIELA

OCEL

ROBUR

■ SYSTÉM MÔŽE OBSAHOVAŤ

3900	účastníkov audio aj video
3900	vstupných panelov pre jednotlivé byty
39	nezávislých stupačiek
5	video telefónov na jeden byt

MODULARITA



Možnosť výberu modulárnych vonkajších panelov v štandardnom - IK08, alebo anti-vandalnom - IK10 vyhotovení, ako aj možnosť výberu farebného prevedenia panelu v 3 - farbách

Riešenie pre bytové domy

AUDIO



Classe 100 audio
handsfree
obj. č. 3 442 52



Sprint audio
obj. č. 3 442 12



Sprint L2 audio
obj. č. 3 442 42



Classe 100 audio
obj. č. 3 442 62



Classe 100 audio
čtandard
obj. č. 3 442 72

VIDEO



Classe 300 video
handsfree 7"
obj. č. 3 446 12



Classe 300 video
handsfree 7"
obj. č. 3 446 13



Classe 100 video
handsfree 4,3"
obj. č. 3 445 22



Classe 100 video
handsfree 3,5"
obj. č. 3 445 02

už čoskoro vo verzii PROGRAM BY LEGRAND

už čoskoro vo verzii PROGRAM BY LEGRAND



Axolute Etéris video
handsfree 2,5"
obj. č. 3 493 40



Axolute video
handsfree 2,5"
obj. č. 3 493 11
hliník + rámik oceľ



Céliane video
handsfree 3,5"
obj. č. 0 675 46



Axolute video
handsfree 2,5"
obj. č. 3 493 11
hliník + rámik
Swarovski



LivingLight video
handsfree 2,5"
obj. č. 3 444 00
+ kryt biely



▶ VRATNIKY.LEGRAND.SK



▶ KONFIGURATOR.LEGRAND.SK



▶ AUDIO A VIDEO VSTUPNÉ SYSTÉMY



MOSAIC

RIEŠENIA PRE
KANCELÁRSKE
PRIESTORY, ŠKOLY,
NEMOCNICE

Prístroje Mosaic™



str. 284
Spínače, tlačidlá, signálky



str. 292
Dátové a telefónne
zásuvky

Riešenie na stenu



str. 314
Plastové
inštalačné
kanály DLP

Riešenie do priestoru a na stôl



str. 347
Hranaté stĺpiky
a ministĺpiky

Riešenie do podlahy



str. 358
Štandardné
podlahové krabice



NOVINKA
str. 362
IP 66 box
– podlahová
krabica 4 moduly

NOVÉ PRODUKTY 2016



**Automatický
úsporný vypínač**
(str. 284)



**Nové POP-UP
krabice**
(str. 352)



str. 284
Automatické spínače



str. 285
Stmievачe



NOVINKA
str. 285
Stmievачe
s nastaviteľnou
farbou svetla



str. 288
Silové zásuvky



str. 295
USB nabíjačky



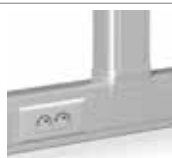
str. 295
TV-RD-SAT zásuvky,
audio/video zásuvky



str. 303
Montážne dosky
a rámiky



str. 306
Antibakteriálne
prístroje



str. 334
Hliníkové
inštalačné
kanály DLP



str. 338
Čierne
inštalačné
kanály DLP



str. 340
Bezhalogénové
inštalačné kanály
a lišty DLP



str. 342
Minilišty DLPlus



str. 348
Okrúhle stĺpiky
a minilišty



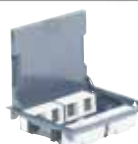
NOVINKA
str. 351
Zapustené
zásuvkové bloky



NOVINKA
str. 352
Pop-up krabice



str. 350
Zásuvkové bloky



str. 358
Podlahová krabica
s redukovanou
hĺbkou 65 mm



NOVINKA
str. 358
Podlahová krabica
s redukovanou
hĺbkou 50 mm



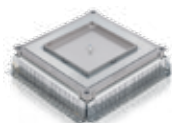
NOVINKA
str. 352
POP-UP krabice



str. 359
Platinum IP 44



NOVINKA
str. 364
IP 44 podlahová
krabica do dlažby



str. 366
IP 66 podlahové
krabice
pre vysoké zářaže



str. 360
Plastové kanály do
betónovej podlahy



str. 366
Kovové kanály
do betónovej
podlahy



IP 66 box
(str. 362)



**Podlahová
krabica do dlažby**
(str. 364)

program Mosaic™

spínače a tlačidlá



Montážne dosky **str. 304**, Rámiky **str. 303**, Inštalčné krabice **str. 308**

Všetky podsvietené spínače majú svorku na pripojenie nulového vodiča.

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 AX – 250 V~
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Biela 0 770 01 </div> <div style="text-align: center;"> Hliník 0 792 01 </div> </div>	<p>Systém na rýchle pripojenie vodičov pomocou automatických svoriek.</p>
10	0 770 01 0 792 01	Striedavý prepínač č. 6, 1 modul
10	0 770 11 0 792 11	Striedavý prepínač č. 6, 2 moduly
10	0 770 02 0 792 02	Striedavý prepínač č. 6, podsvietený ⁽¹⁾⁽²⁾⁽⁴⁾ , 1 modul
10	0 770 12 0 792 12	Striedavý prepínač č. 6, podsvietený ⁽¹⁾⁽²⁾⁽⁴⁾ , 2 moduly
10	0 770 21 0 792 21	Krížový prepínač č. 7, 2 moduly, skrutkové svorky
10	0 770 15 0 792 15	Automatický úsporný vypínač Zapojenie a použitie identické ako pri striedavom prepínači č. 6. Navyše, ak vstavaným IR senzorom nie je v miestnosti 10 min. detekovaný žiadny pohyb, dokáže automaticky vypnúť osvetlenie. Max. detekčný dosah 8 m, 160°. 12-150 W pre žiarovky a 230 V halogénové žiarovky, 12-150 VA pre svetelné zdroje s feromagn. alebo elektr. transf., 8-30 W (alebo 650 mA) pre LED a kompaktné žiarivky.

Bal.	Obj. č.	Spínače 20 AX – 250 V~
10	0 770 63	Dvojpólový striedavý prepínač, 2 moduly
10	0 770 64	Dvojpólový striedavý prepínač, podsvietený ⁽³⁾ , 2 moduly
10	0 770 60	Striedavý prepínač č. 6, 1 modul
10	0 770 92	Striedavý prepínač č. 6, 2 moduly
10	0 770 62	Striedavý prepínač č. 6, podsvietený ⁽³⁾ , 1 modul
10	0 770 94	Striedavý prepínač č. 6, podsvietený ⁽³⁾ , 2 moduly

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá 6 A – 250 V~
10	0 770 30 0 792 30	Systém na rýchle pripojenie vodičov pomocou bezskrutkových svoriek. Tlačidlo - spínací kontakt, 1 modul
10	0 770 31	Tlačidlo - prepínací kontakt, 1 modul
10	0 770 40 0 792 40	Tlačidlo - spínací kontakt, 2 moduly
10	0 770 41	Tlačidlo - prepínací kontakt, 2 moduly
10	0 770 32 0 792 32	Tlačidlo - prepínací kontakt, podsvietené ⁽¹⁾ , 1 modul
10	0 770 33	Tlačidlo - spínací kontakt, podsvietené ⁽⁴⁾ , 1 modul
10	0 770 42 0 792 42	Tlačidlo - prepínací kontakt, podsvietené ⁽¹⁾ , 2 moduly
10	0 770 43	Tlačidlo - prepínací kontakt, s držiakom štítka, 2 moduly

Objednávacie čísla červené: nové výrobky

program Mosaic™

bezdotykové a automatické spínače



Bal.	Obj. č.	Bezdotykový spínač 10 AX
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Biela 0 766 66 </div> <div style="text-align: center;"> Hliník </div> </div>	Umožňuje ovládanie svetelného okruhu iba pohybom ruky v bezprostrednej blízkosti spínača, 2 moduly. Prispôsobený predovšetkým pre zdravotnícke zariadenia. Možnosť združenia 5 bezdotykových spínačov na ovládanie rovnakého okruhu.
1	0 784 54 0 792 58	<p>Automatické spínače 180°</p> <p>Max. detekčný dosah 8 m. Nastaviteľná úroveň osvetlenia na detekciu: 5 - 1 275 luxov. Nastaviteľný čas zopnutia od 5 s do 30 minút od poslednej zaznamenatej detekcie. Integrovaná ochrana proti preťaženiu a skratu. Montáž do prístrojových krabíc s hĺbkou minimálne 40 mm. Veľkosť: 2 moduly.</p> <p>3-vodičové zapojenie – 2 000 W 2 000 W pre žiarovky a halogénové žiarovky 230 V~, 1 000 VA pre halogénové žiarovky MN s feromagn. alebo elektr. transf., 500 VA kompaktné žiarivky a LED.</p> PIR, automatické spínanie (sklady, chodby...), nastavenia úrovne svetla a času zopnutia pomocou skrutkovača.
1	0 784 52	Dual-tech (PIR + US), automatické spínanie (detekcia pohybu a prítomnosti) alebo manuálne-automatický režim: manuálne zapnutie osvetlenia tlačidlom, automatické vypnutie (kancelárie, rokovacie miestnosti...), nastavenia pomocou konfiguratéra obj. č. 0 882 30/35.
1	0 784 58	<p>2-vodičové zapojenie 3-100 W pre LED a kompaktné žiarivky, 3-250 VA pre svetelné zdroje s feromagn. alebo elektr. transf., 3-250 W pre žiarovky a 230 V halogénové žiarovky. Max. 2 aut. spínače môžu byť zapojené paralelne - v tomto prípade sa zvyšuje minimálna záťaž (pozri techn. list). Nastaviteľný čas zopnutia od 10 s do 10 minút od poslednej zaznamenatej detekcie.</p> PIR, automatické spínanie (garáže, sklady, chodby...), nastavenia úrovne svetla a času zopnutia pomocou skrutkovača.
1	0 784 59	PIR, automatické spínanie, manuálne zapnutie osvetlenia tlačidlom umiestneným na automatickom spínači. Nastavenia úrovne svetla a času zopnutia pomocou skrutkovača.
1	0 401 49	<p>Aktívny kompenzátor</p> <p>Použitie s 2-vodičovými automatickými spínačmi a so stmievačmi bez nulového vodiča. Zabraňuje samovoľnému zapínaniu svetelných záťaží typu LED a kompaktné žiarivky. Nutno zapojiť paralelne so záťažou.</p>
10	0 676 86	<p>Signálky</p> (1) Použite na orientačnú funkciu. obj. č. 0 676 86 (230 V) a 0 676 87 (12, 24, 48 V)
10	0 676 87	
10	0 676 85	(2) Použite na signalizačnú funkciu.
10	0 676 64	(3) Použite na signalizačnú alebo orientačnú funkciu.
10	0 676 88	(4) Použite na signalizačnú funkciu v zapojení s dvoma striedavými prepínačmi č. 6 (do oboch prepínačov musí byť privedená fáza) alebo na signalizačnú funkciu s podsvieteným tlačidlom.

program Mosaic™

tlačidlové stmievače



0 784 07

0 784 02

Všetky tlačidlové stmievače majú nezávislé tlačidlá ZAP./VYP. a +/-
Stmievače, ktoré sa dajú stmievať z viacerých miest pomocou nepodsvietených tlačidiel, umožňujú funkciu stmievania pomocou týchto tlačidiel.
Montáž do prístrojových krabíc s minimálnou hĺbkou 40 mm.

Bal.	Obj. č.	Tlačidlové stmievače 230 V~ – 50 Hz
1	 0 784 07 0 792 07	Univerzálny stmievač bez nulového vodiča Regulovaná záťaž: – 5 - 75 W stmievateľné LED a kompaktné žiarivky (max. 10 svetelných zdrojov), – 3 - 400 W žiarovky a halogénové žiarovky 230 VA, – 3 - 400 VA pre halogénové žiarovky MN s elektronickým alebo feromagnetickým transformátorom. Pri zapnutí stmievača sa svetelný zdroj rozsvieti (cca 2 sekundy) na poslednú úroveň osvetlenia, aká bola pri jeho vypnutí. Funkčné režimy: - stmievanie - prednastavené úrovne (0%, 33%, 66%, 100%) - nočný režim: svetelný zdroj postupne v priebehu 1 hodiny sám zhasne. Ovládateľný nepodsvieteným striedavým prepínačom č. 6 alebo nepodsvieteným tlačidlom.
1	0 784 05	Tlačidlový stmievač bez nulového vodiča – 600 W Regulovaná záťaž: – 40 - 600 W pre žiarovky a halogénové žiarovky 230 V~, – 40 - 600 VA pre halogénové žiarovky MN s feromagnetickým transformátorom, 2 moduly. Ovládateľný nepodsvieteným tlačidlom.
1	0 784 02	Tlačidlový stmievač s nulovým vodičom – 1 000 W Regulovaná záťaž: – 100 - 1 000 W pre žiarovky a halogénové žiarovky 230 V~, – 100 - 1 000 VA pre halogénové žiarovky MN s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom. 5 LED diód na signalizáciu hladiny svetelnej intenzity, 5 modulov. Ovládateľný nepodsvieteným striedavým prepínačom č. 6 alebo nepodsvieteným tlačidlom.

1	0 784 04	Tlačidlový stmievač 1-10 V Regulovaná záťaž: – max. 600 VA pre lineárne žiarivky s elektronickým predradníkom 1-10 V, 2 moduly. Ovládateľný nepodsvieteným tlačidlom. Ovládací prúd: max. 40 mA.
---	----------	---

1	0 784 10	Prídavný ovládač modulárneho stmievača 2 moduly na ovládanie modulárnych stmievačov Lexic (obj. č. 0 036 60/71), nutný je napájací zdroj (obj. č. 0 036 80).
---	----------	--

program Mosaic™

stmievače s nastaviteľnou farbou svetla



0 784 03

0 488 60

Bal.	Obj. č.	Stmievače s nastaviteľnou farbou svetla
1	0 784 03	Umožňuje užívateľovi vytvárať svetelné atmosféry. Určené pre (LED) DALI predradníky. Je možné ovládať max. 21 RGB (červená/zelená/modrá) svetidiel. Ideálny do výstavných siení, obchodov, reštaurácií, hotelov, salónov krásy... Nutné použiť napájací zdroj obj. č. 0 035 15.
1	0 488 60	Stmievač – 1 zóna Manuálne nastavenie farby svetla
1	0 488 60	Dotykový stmievač – 1 až 4 zóny Umožňuje vytvorenie až 4 svetelných scén pre až 4 rozličné zóny. Viacfarebné stmievanie. Riadenie osvetlenia: – Farby: pomocou dotykového chromatického kruhu – Intenzita: pomocou stĺpcového grafu Dodáva sa s montážnou doskou. Určený na montáž do zapustenej 2-modulovej inštaláčnej krabice hĺbky 50 mm.
10	0 035 15	DALI napájací zdroj Inštalácia do podlahu. Určený pre stmievače s nastaviteľnou farbou svetla. obj. č. 0 784 03 a 0 488 60. 230 V – 250 mA – 16 V=



program Mosaic™

spínače, tlačidlá a elektronické ovládacie prvky



0 784 20



0 784 25



0 770 14



0 770 72



0 770 27



0 766 01



0 766 02



0 770 75



0 697 95

Montážne dosky **str. 304**, Rámiky **str. 303**, Inštalčné krabice **str. 308**

Bal.	Obj. č.	Spínač s oneskoreným vypnutím
1	0 784 20	<p>Biele</p> <p>Odrúsenie v súlade s normou EN 55022, 2 moduly. Umožňuje ovládanie obvodov časovačom. Maximálna spínaná záťaž:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 000 W pre žiarovky a halogénové žiarovky 230 V~, - 400 VA pre halogénové žiarovky MN s feromagnetickým alebo elektronickým predradníkom a žiarivky. <p>Nastaviteľné oneskorenie vypnutia od 25 s do 15 min. Možnosť inštalácie väčšieho počtu spínačov s oneskoreným vypnutím paralelne do rovnakého okruhu. 2-vodičové zapojenie do prístrojových krabic s minimálnou hĺbkou 40 mm. Osadená integrovaná LED dióda.</p>
1	0 784 25	<p>Programovateľný časový spínač</p> <p>Rezerva chodu 20 h, kapacita 8 programov v týždennom cykle, 2 moduly. Možnosť dočasného alebo trvalého vypnutia nastaveného programu.</p> <p>Výstup: 1 prepínací kontakt 16 A - 250 V~ pri $\cos \phi = 1$. Maximálna spínaná záťaž:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 200 W pre klasické a halogénové žiarovky 230 V~, - 1 800 VA pre žiarivky s \varnothing 26 alebo 38 mm, halogénové žiarovky MN s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom, - 1 800 W motory (iba na ventiláciu), - 3 600 W odporová záťaž (iba na vykurovanie).
1	0 770 14	<p>Ťahové ovládacie prístroje</p> <p>Pripojenie vodičov pomocou automatických svoriek.</p> <p>Striedavý prepínač č. 6, ťahový 10 AX, 2 moduly. Na ovládanie klasických a halogénových žiaroviek 230 V~, až do 2 300 W.</p>
1	0 770 44	<p>Tlačidlo 6 A, ťahové - prepínací kontakt, 2 moduly</p>
10	0 898 05	<p>Lanko s dĺžkou 1,5 m na skompletizovanie ťahového ovládača</p>
1	0 770 27	<p>Ovládač ventilácie (VMC) 10 AX - 250 V~</p> <p>Pripojenie vodičov pomocou automatických svoriek, 2 moduly. Striedavý prepínač č. 6 na priame ovládanie pohonu ventilátorov.</p>
1	0 766 01	<p>Tlačidlá na núdzové vypnutie</p> <p>Odblokovanie kľúčom RONIS č. 455, 2 moduly. NO + NC, 10 A - 250 V~.</p>
1	0 766 02	<p>Odblokovanie pootočením o 1/4 otáčky, 2 moduly. NO + NC, 10 A - 250 V~.</p>

program Mosaic™

spínače s kľúčom

Bal.	Obj. č.	Spínače s kľúčom
1	0 770 72	<p>Uzamykateľný dvojpohový spínač</p> <p>Výstup: 1 prepínací kontakt 6 A - 250 V~. Kľúč sa dá vytiahnuť v každej z dvoch polôh. 2 moduly.</p>
1	0 770 73	<p>Uzamykateľný trojpohový spínač</p> <p>Výstup: 2 spínacie kontakty s nulovou polohou (napr. na ovládanie žalúzií) 6 A - 250 V~. Kľúč sa dá vytiahnuť v každej z troch polôh. 2 moduly.</p>
1	0 770 74	<p>Uzamykateľný dvojpohový spínač pre európsku vložku zámku</p> <p>Výstup: 2 spínacie kontakty 6 A - 250 V~. 2 moduly. Musí byť vybavený štandardnou európskou vložkou zámku alebo vložkou zámku obj. č. 0 697 95. Kľúč sa dá vytiahnuť iba v strednej polohe, pričom stav kontaktov zostáva podľa posledného nastavenia (zopnuté/rozopnuté).</p>
1	0 770 75	<p>Uzamykateľné trojpohové tlačidlo pre európsku vložku zámku</p> <p>Výstup: 2 spínacie kontakty s nulovou polohou (napr. na ovládanie žalúzií) 6 A - 250 V~. Musí byť vybavený štandardnou európskou vložkou zámku alebo vložkou zámku obj. č. 0 697 95. 2 moduly. Kľúč sa dá vytiahnuť iba v strednej, nulovej polohe.</p>
1	0 697 95	<p>Európska vložka zámku</p> <p>Európska vložka zámku dodávaná so sadou 3 kľúčov.</p>
1	0 766 90	<p>Relé jedнопólové</p> <p>Maximálna spínaná záťaž: 3 000 W, 2 moduly.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 800 W pre žiarovky a halogénové žiarovky, - 400 VA pre žiarivky, - 530 W pre motory (napr. žalúzie).

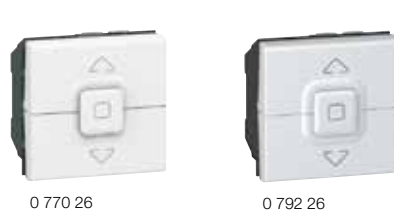
program Mosaic™

kúrenie, regulácia teploty



program Mosaic™

ovládače roliet, žalúzií a markíz



Bal.	Obj. č.	Priestorový termostat
1	0 767 20	<p>Napájanie: 230 V~ - 50/60 Hz. Prispôbený na reguláciu stropných vykurovacích telies a priamo vykurovacích panelov.</p> <p>Elektronický termostat</p> <p>Regulačný rozsah: od 5 °C do 30 °C. Presnosť nastavenia: ± 0,5 °C. Výstup: spínací beznapätový kontakt. Nastavovacie tlačidlo vpredu na výber funkcie.</p> <p>2 moduly. Spínaná záťaž pri 230 V~: - 8 A odporová záťaž, - 2 A indukčná záťaž.</p> <p>Vypínacia schopnosť pri 12 až 48 V~ alebo 12 až 24 V~: - od 1 mA do 500 mA.</p>
1	0 767 21	<p>Programovateľný elektronický termostat</p> <p>Umožňuje reguláciu teploty, denný a týždenný program. Zobrazenie aktuálneho programu na displeji, 5 modulov.</p> <p>4 pevne nastavené programy, 1 nastaviteľný program. Maximálne 4 spínacie cykly denne. Možnosť nastavenia 2 úrovni teploty. Trvalé uchovanie programov v pamäti. Rezerva chodu: 100 h. Regulačný rozsah: od 7 °C do 30 °C. Presnosť nastavenia: 0,5 °C. Výstup: 1 prepínací kontakt. Spínaná záťaž pri 250 V~: - 8 A odporová záťaž, - 2 A indukčná záťaž.</p> <p>Vypínacia schopnosť pri 12 až 48 V~: - od 1 mA do 500 mA.</p>
1	5 722 63	<p>Elektronický termostat pre podlahové kúrenie</p> <p>Regulačný rozsah: od 7 °C do 40 °C. Presnosť nastavenia: ± 0,5 °C. Výstup: spínací beznapätový kontakt. Tlačidlo vpredu na kompletne vypnutie termostatu.</p> <p>2 moduly. Spínaná záťaž pri 230 V~: - 16 A max. Dodávané so senzorom na káblí.</p>

Bal.	Obj. č.	Spínače na ovládanie roliet, žalúzií a markíz
10 1	0 770 26 0 792 26	<p>Na priame ovládanie (nahor/nadol/stop) roliet, žalúzií a markíz do výkonu pohonu max. 500 W.</p> <p>Dvojitý spínač ovládania žalúzií, 2 moduly</p>
1	0 770 25 0 792 25	<p>Tlačidlá na ovládanie roliet, žalúzií a markíz</p> <p>Na ovládanie roliet, žalúzií a markíz do výkonu pohonu max. 500 W.</p> <p>Na ovládanie roliet, žalúzií cez blok elektroniky. Tlačidlo na nepriame ovládanie žalúzií, 2 moduly.</p>
10 1	0 770 28 0 792 28	<p>Na priame ovládanie žalúzií (hore-dole). Spoločne s relé obj. č. 0 676 22 vhodné na lokálne aj skupinové ovládanie viacerých žalúzií.</p>
1	0 676 22	<p>Relé na skupinové ovládanie</p> <p>Skupinové ovládanie motorov žalúzií s použitím obj. č. 0 770 28 alebo obj. č. 0 792 28.</p>



0 771 40



0 771 46



0 771 41



S 771 40



S 771 14



Z 771 40

Montážne dosky **str. 304**, Rámiky **str. 303**, Inštaláčnne krabice **str. 308**

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 2P+± 16 A – 250 V
10	0 771 40	Zásuvka 2P+± Na inštaláciu do prístrojových krabíc, na povrchovú montáž, do podlahových krabíc, montážnych stĺpikov, napájacích blokov, kancelárskych blokov... Automatické svorky (okrem výnimiek). Vybavené clonkami na ochranu detí. Veľkosť: 2 moduly.
10	0 771 13	Zásuvka 2P+± so skrutkovými svorkami pre vodiče s prierezom 4 mm ²
10	0 771 49	Zásuvka 2P+± s klapkou
10	0 792 14	Zásuvka 2P+± hliník
10	0 771 41	Zásuvka 2P+± červená
10	0 771 46	Zásuvka 2P+± zelená
10	0 771 47	Zásuvka 2P+± oranžová
10	SP77140YE	Zásuvka 2P+± žltá
10	SP77140BR	Zásuvka 2P+± hnedá
10	SP77140BL	Zásuvka 2P+± modrá
10	SP77140BK	Zásuvka 2P+± čierna

10	0 771 14	Nezámenné zásuvky 2P+± Zásuvka 2P+± nezámenná so skrutkovými svorkami, 2 moduly
----	----------	---

10	0 502 99	Odlišovací nadstavec na vidlice Nalepiť sa na vidlice nezámenného 2P+± zariadenia určeného na napájanie z chránených obvodov
----	----------	--

1	0 771 31	Zásuvka 2P+± s páčkou Zásuvka 2P+± s páčkou uľahčujúcou vyťahovanie vidlice, 5 modulov vertikálne. Pre kábel Ø 4-8 mm.
---	----------	--

1	0 770 80	Modul proti vytrhnutiu Pridružením k silovej zásuvke zabráni nechcenému odpojeniu citlivých el. prístrojov (kopírka, fax, server, nemocničné zariadenie...), 1 modul. Odolnosť proti vytrhnutiu silou 350 N (35 kg). Pre kábel Ø 4-8 mm.
---	----------	--

1	0 771 50	Zásuvka pre malé napätia (ELV) Zásuvka pre malé napätia (ELV), 3 A, rozstup 12 mm na použitie s vidlicou, obj. č. 0 500 05, skrutkové svorky, 1 modul.
---	----------	--

Bal.	Obj. č.	Zásuvky s integrovanou prepäťovou ochranou III. stupňa, triedy D
1	S 771 40	Zásuvka 2P+± s PO biela Chránená zásuvka slúži na ochranu všetkých druhov elektrických a elektronických zariadení pripojených na rozvody nn proti impulznému prepätiu. Podmienkou dokonalkej ochrany zariadení je správne uzemnenie ochrán a inštalácia viacstupňovej ochrany podľa odporúčaní súvisiacich noriem. Menovité napätie: 230 V, 50 Hz. Menovitý prúd: 16 A. Menovitý výbojový prúd (8/20 µs): 1,5 kA. Maximálny výbojový prúd (8/20 µs): 5 kA. Ochranná úroveň: 0,9 kV (L/N), 1,5 kV (L(N)/PE). Skúšobné napätie: 3 kV. Signalizácia poruchy: optická/akustická.
1	S 792 14	Zásuvka 2P+± s PO hliník
1	S 771 41	Zásuvka 2P+± s PO červená
1	S 771 46	Zásuvka 2P+± s PO zelená
1	S 771 47	Zásuvka 2P+± s PO oranžová
1	S 771 14	Zásuvka 2P+± s PO nezámenná
1	S77140YE	Zásuvka 2P+± s PO žltá
1	S77140BR	Zásuvka 2P+± s PO hnedá
1	S77140BL	Zásuvka 2P+± s PO modrá
1	Z 771 40	Zásuvka 2P+± s PO biela Zásuvky s optickou (svetelnou) signalizáciou poruchy Automatické svorky (okrem S 0 771 14). Vybavené clonkami na ochranu detí. Pri poruche a odpojení ochranného modulu sa rozsvieti červená kontrolka na plastovom kryte zásuvky. V tomto prípade už nie sú zariadenia pripojené do zásuvky chránenej proti impulznému prepätiu a zásuvka sa musí okamžite vymeniť. Veľkosť: 2 moduly.
1	Z 771 14	Zásuvka 2P+± s PO nezámenná Zásuvky s akustickou (zvukovou) signalizáciou poruchy Automatické svorky (Z 771 40), skrutkové svorky (Z 771 14). Vybavené clonkami na ochranu detí. Pri poruche a odpojení ochranného modulu začne zvuková signalizácia vydávať nepretržitý tón. V tomto prípade už nie sú zariadenia pripojené do zásuvky chránenej proti impulznému prepätiu a zásuvka sa musí okamžite vymeniť. V prípade požiadavky na ďalšie farebné vyhotovenia silových zásuviek s akustickou signalizáciou kontaktujte Legrand.

program Mosaic™

viacnásobné silové zásuvky



0 771 64



0 792 76

Bal.	Obj. č.	Viacnásobné zásuvky - univerzálne
10	0 771 64	Biela Hliník Na inštaláciu do prístrojových krabíc, na povrchovú montáž, do podlahových krabíc, montážnych stĺpkov, zásuvkových blokov... Automatické svorky. Vybavené clonkami na ochranu detí. Zapojenie zozadu. 2 x 2P+± dutinky pootočené o 45°, 4 moduly 3 x 2P+± dutinky pootočené o 45°, 6 modulov
1	0 771 65	
1	0 771 66	Nezámenné červené Červené Nezámenné červené zásuvky a červené zásuvky Umožňujú rozlíšenie špeciálne chránených obvodov. 2 x 2P+± dutinky pootočené o 45°, 4 moduly 3 x 2P+± dutinky pootočené o 45°, 6 modulov
1	0 771 67	0 771 69

Bal.	Obj. č.	Viacnásobné zásuvky – DLP
10	0 773 01	Biela Nezámenné červené Automatické svorky Zásuvky Mosaic™ s obojstranným pripojením sa dajú jednoducho zaklapnúť do profilu inštaláčnej lišty DLP pomocou montážnej dosky a krycieho rámmika. Intuitívne odpojenie bez nutnosti odstránenia montážneho rámmika. Zapojenie z boku. 2P+±, 2 moduly 2 x 2P+±, 4 moduly 3 x 2P+±, 6 modulov 4 x 2P+±, 8 modulov
1	0 773 02	0 773 22
1	0 773 03	0 773 23
1	0 773 04	0 773 24
10	0 792 22	Hliník 2 x 2P+±, 4 moduly 3 x 2P+±, 6 modulov
10	0 792 23	
10	0 773 31	Biela Nezámenné červené Skrutkové 2P+±, 2 moduly 2 x 2P+±, 4 moduly 3 x 2P+±, 6 modulov 4 x 2P+±, 8 modulov
1 10	0 773 32	0 773 42
1	0 773 33	0 773 43
1	0 773 34	0 773 44

program Mosaic™

silové zásuvky medzinárodných štandardov



0 772 13



0 775 02



0 775 04



0 775 05



0 775 06

Bal.	Obj. č.	Zásuvky nemecký štandard (Schuko)
10	0 772 13	Veľkosť: 2 moduly Zásuvka 2P+± s clonkami na ochranu detí
10	0 772 14	Zásuvka 2P+± nezámenná
10	0 772 19	Zásuvka 2P+± s klapkou
10	0 772 16	Zásuvka 2P+± zelená
10	0 772 17	Zásuvka 2P+± oranžová
10	0 772 18	Zásuvka 2P+± červená

Bal.	Obj. č.	Zásuvky medzinárodných štandardov
10	0 775 01	Euro-USA štandard Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 02	Zásuvka 2P+±, 2 moduly
10	0 775 03	USA štandard Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 04	Zásuvka 2P+± 15 A, 2 moduly
10	0 775 05	Britský štandard Zásuvka 2P+± 13 A, 2 moduly
10	0 775 11	Taliansky štandard Zásuvka 2P+± 10/16 A, 1 modul
10	0 775 06	Švajčiarsky štandard Zásuvka 2P+± typ 13, 2 moduly



Napájanie a dáta na dosah ruky

Legrand ponúka rôzne typy systémov na rozvod silno- a slaboprúdu priamo na pracovnú plochu v závislosti od typu podlahy.



OBJAVTE NAŠE RIEŠENIA

Komplexné riešenia pripojenia na pracoviskách:

- Ohybné kryty a prístroje Mosaic™ ponúkajú rýchlu a dokonalú inštaláciu do kanálov DLP
- Podlahové krabice pre silové a dátové zásuvky môžu inštalovať do zdvojenej podlahy alebo do betónu
- Pop-up krabice, stolové káblové priechodky, stolové zásuvkové bloky... ideálne pri všetkých typoch kancelárskeho nábytku

VIAC INFORMÁCIÍ



www.legrand.sk



0 898 06 + 0 784 45



Montážne dosky **str. 304**, Rámiky **str. 303**, Inštalračné krabice **str. 308**

Bal.	Obj. č.	Hotelový kartový spínač
1	0 784 45	<p>Hotelový kartový spínač Použitie: zopnutie napájania elektrickej siete hotelovej izby iba v prítomnosti hosťa. Mechanický - zopne elektrický obvod po zasunutí kartovej kľúčenky obj. č. 0 898 06 alebo štandardne použitej vstupnej karty pre elektronické kľúče. Mechanizmus je vybavený elektronickým spínačom s oneskoreným vypnutím (30 s) aktivovaným vybráním karty. Použitie spoločne so stykačom alebo s relé obj. č. 0 766 90. Napájanie: 230 V~</p>
10	0 898 06	<p>Spínač na kartu – mechanický Mechanicky zopne elektrický obvod po zasunutí kartovej kľúčenky obj. č. 0 898 06 alebo štandardne používanej vstupnej karty pre prístupové systémy. Výstup: 1 spínací kontakt. 2 moduly.</p>
1	0 767 28	<p>Spínač na kartu – pre bezkontaktné karty 13,56 MHz Zopne elektrický obvod po zasunutí bezkontaktné karty pre prístupové systémy RFID Mifare 13,56 MHz. Výstup: 1 spínací kontakt. 2 moduly.</p>
5	0 770 47	<p>Hotelový indikátor Umožňuje hosťom informovať hotelový personál dvoma spôsobmi: - prosím nerušiť - upratať izbu</p>
5	0 770 48	<p>Svetelný indikátor a zvonček Inštaluje sa na chodby a zobrazuje správy pre personál, 2 moduly. Dodáva sa so žiarovkami obj. č. 0 899 16/17.</p> <p>Vnútrotná ovládací jednotka Umožňuje užívateľovi ovládať indikátor umiestnený na chodbe, 2 moduly. Dodáva sa so žiarovkami obj. č. 0 899 06/07.</p>
1	0 775 86	<p>Zásuvka pre holiace strojčky IP 24 – IK 04 Automatické svorky Napájanie: 230 V~, 50/60 Hz Výstup: 120/230 V~ Splňa požiadavky noriem EN 60742 a EN 61558-2-5. Zásuvka je vybavená oddelovacím transformátorom. Integrovaná elektronická ochrana proti preťaženiu a skratu s obmedzením príkonu na 20 VA. Dodáva sa s montážnou doskou a krycím rámkom obj. č. 0 788 25. Iba na zapustenú montáž, inštalračná krabica obj. č. 0 801 42 alebo 0 801 02.</p> <p>Zásuvka pre holiace strojčky s vidlicami podľa medzinárodných štandardov, 5 modulov vertikálne.</p> <p>• Európsky štandard: kolíky Ø 4 mm, rozstup 19 mm</p>

program Mosaic™

prepäťová ochrana, výmenný modul, filter



program Mosaic™

ističe, prúdové chrániče, chrániče s nadprúdovou ochranou



Bal.	Obj. č.	Prepäťová ochrana 16 A – 250 V~
1	Biela 0 775 40	Služi na ochranu proti atmosférickému alebo priemyselnému prepätiu. Podmienkou dokonalej ochrany je inštalácia prepäťovej ochrany v rozvádzači. Inštaluje sa za prúdový chránič a chráni všetky kaskádovo zapojené zásuvky. Signalizácia pomocou signálky, 2 moduly. Zásuvka zostáva pod napätím aj po zareagovaní/zničení ochrany až do výmeny modulu obj. č. 0 775 41. Menovitý výbojový prúd (In): 1,5 kA Maximálny výbojový prúd (Imax): 6 kA Ochranná úroveň (Up): L-N: 1 kV, N-NP: 1 kV Skúšobné napätie: 3 kV Splňa požiadavky normy STN EN 61643-11 a NF-C 0 832 82.
1	0 775 41	Výmenný modul Na prepäťovú ochranu, obj. č. 0 775 40, 2 moduly
1	0 775 42	VF filter 6 A – 250 V~ Menovité napätie: 230 V~, 50/60 Hz Menovitý prúd: 6 A Kondenzátor proti VF prúdom, 2 moduly. Dodáva sa s poistkou 5 x 20 - 6,3 A (obj. č. 0 102 63).
10	0 775 51	Káblkové vývody Káblový vývod 16 A s príchytkou káblov a 4 bezskrutkovými svorkami vpredu a vzadu na jednoduché pripojenie, 4 x 1,5 mm ² , 2 moduly
10	0 775 50	Káblový vývod 20 A s príchytkou káblov, 2 moduly
10	0 775 52	Káblový vývod na priamy výstup kábla Ø 8 mm, 1 modul
10	Biela 0 770 70 Hliník 0 792 70	Záslepky Umožňujú osadenie plošných spojov. Záslepka pre 1 modul
10	0 770 71 0 792 80	Záslepka pre 2 moduly
10	Biela 0 775 53	Rozbočovací prvok Vybavený 3 svorkami na jednoduché rozbočenie, 20 A, 2 moduly

Bal.	Obj. č.	Ističe a chrániče
1	Biela	Ističe Služia na lokálnu ochranu časti obvodu proti preťaženiu a skratu. Použitie v kombinácii s hlavnou ochranou. Vďaka blízkosti k používateľovi a selektivitě s hlavnou ochranou dochádza bezprostredne k opätovnému uvedeniu do prevádzky. Charakteristika C. Istič Mosaic™ sa môže použiť na obmedzenie lokálnej spotreby. Skratová vypínacia schopnosť: 3 000 A, NF-C 61-410 (10/16 A), 1 500 A, NF-C 61-410 (6 A).
1	0 775 21	1P+N, 10 A, 2 moduly
1	0 775 22	1P+N, 16 A, 2 moduly
1	0 775 31	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1P+N, 230 V~ Prúdový chránič umožňuje dodatočnú ochranu osôb (miesta s vodivou podlahou, prítomnosť vody...) pred priamym kontaktom s prvkami pod napätím alebo pred únikom do zeme. Charakteristika C. Obsahuje testovacie tlačidlo. 10 A - 30 mA, 2 moduly
1	0 775 32	16 A - 30 mA, 2 moduly
1	0 775 33	10 A - 10 mA, 2 moduly
1	0 775 34	16 A - 10 mA, 2 moduly
1	0 415 07	Siréna Trieda A, v krytí IP 41, IK 04, 2 moduly Splňa požiadavky normy EN 54-3. Možnosť nepretržitého zvuku. Napájanie: 12-48 V _{DC} ± 10 % Akustický výkon do 2 m: 70 dB Priemerná spotreba: 12 V _{DC} = 5 mA, 24 V _{DC} = 9 mA, 48 V _{DC} = 17 mA
10	0 766 40	Bzučiaky a zvončeky Bzučiak, 8 V~ / 50 Hz 2 moduly Spotreba: 370 mA Akustický výkon: 70 dB do vzdialenosti 1 m
10	0 766 41	Bzučiak, 230 V~ / 50 Hz 2 moduly Spotreba: 25 mA Akustický výkon: 70 dB do vzdialenosti 1 m
1	0 766 42	Elektronický zvonček, 2 moduly 12-24-48 V DC. Spotreba: 5-9-17 mA Akustický výkon: 80 dB do vzdialenosti 1 m



0 765 73

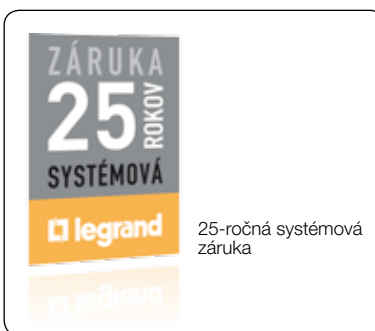
0 794 76

0 765 24

0 765 99



0 794 33 + rámik 0 793 14



Montážne dosky **str. 304**, Rámiky **str. 303**, Inštalčné krabice **str. 308**

Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulom LCS². Podpora všetkých protokolov až po 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet - Cat. 6A) a až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet - Cat. 6). Šírka prenosového pásma 500 MHz (Cat. 6A) a 250 MHz (Cat. 6). Oblé PIN-y pre bezpečné napájanie aktívnych zariadení do 25,5 W v zmysle štandardu PoE+ IEEE 802.3at 2009. Testované nad rámec IEC 60512-99-001: 2 500 zapojení/odpojení patch kábla pri 50 W. Asymetrické PIN-y pre minimalizáciu NEXT. IDC nasunuté do dosky plošných spojov. Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a pleteným vodičom AWG 26. Možnosť znovuzapojenia vodičov: 5 x. Kontakty modulov s dvojitým farebným kódom T568A/B. Vybavené držiakom popisovacích štítkov je štítko súčasťou balenia. V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568 C.

Bal. Obj. č. Mosaic – Zásuvky RJ 45, Cat. 6A

Bal.	Obj. č.	STP
10	0 765 73 0 794 73	Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
10	0 765 84	Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
10	0 765 76 0 794 76	Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
10	0 765 24	Zásuvka RJ 45 so zelenou clonkou, STP, 2 moduly
10	0 765 25	Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, STP, 2 moduly
10	0 765 08	Zásuvka 1 x RJ 45, STP, konektor pod uhlom 45°, 2 moduly, vodorovné a zvislé upevnenie do podlahových krabic alebo stĺpkov
5	0 765 99	Zásuvka RJ 45 uzamykateľná Dodáva sa s 2 kľúčmi pre 5 zásuviek. Uzamykateľná zásuvka RJ 45 s červenou clonkou, STP, 2 moduly
10	0 765 71 0 794 71	UTP Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
10	0 765 74 0 794 74	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
10	0 765 26	Zásuvka RJ 45 so zelenou clonkou, UTP, 1 modul
10	0 765 27	Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, UTP, 1 modul
10	0 765 09	Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, konektor pod uhlom 45°, 2 moduly, vodorovné a zvislé upevnenie do podlahových krabic alebo stĺpkov
5	0 765 90	Zásuvka RJ 45 uzamykateľná Dodáva sa s 2 kľúčmi pre 5 zásuviek. Uzamykateľná zásuvka RJ 45 s červenou clonkou, UTP, 2 moduly

Bal.	Obj. č.	Dátový kábel Cat. 6A
500	0 327 78	Kábel Cat. 6A, 500 MHz, LSZH, 500 m, bubon, hmotnosť 25 kg

Bal. Obj. č. Mosaic – Zásuvky RJ 45, Cat. 6

Bal.	Obj. č.	STP
10	0 765 63	Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
10	0 765 83	Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
10	0 765 66	Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
10	0 765 93	Zásuvka RJ 45 pre stĺpiky/ministĺpiky, STP, konektor pootočený o 90°, 2 moduly
10	0 765 07	Zásuvka 1 x RJ 45, STP, konektor pod uhlom 45°, 2 moduly
5	0 765 96	Zásuvka RJ 45 uzamykateľná Dodáva sa s 2 kľúčmi pre 5 zásuviek. Uzamykateľná zásuvka RJ 45 s červenou clonkou, STP, 2 moduly
10	0 765 62 0 794 62	FTP Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
10	0 765 82	Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
10	0 765 65 0 794 65	Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
10	0 765 22	Zásuvka RJ 45 so zelenou clonkou, FTP, 2 moduly
10	0 765 23	Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, FTP, 2 moduly
10	0 765 92 0 794 92	Zásuvka RJ 45 pre stĺpiky/ministĺpiky, FTP, konektor pootočený o 90°, 2 moduly
10	0 765 05	Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, konektor pod uhlom 45°, 2 moduly
5	0 765 06	Zásuvka 2 x RJ 45, FTP, konektory pod uhlom 45°, 2 moduly
5	0 765 95	Zásuvka RJ 45 uzamykateľná Dodáva sa s 2 kľúčmi pre 5 zásuviek. Uzamykateľná zásuvka RJ 45 s červenou clonkou, FTP, 2 moduly

program Mosaic™

dátové zásuvky



0 765 94



0 765 03



0 765 52



0 794 55

GARANTOVANÝCH
2500
ZAPOJENÍ

Garantovaných 2 500
predných zapojení/
odpojení patch kábla

Montážne dosky **str. 304**, Rámiky **str. 303**, Inštalčné krabice **str. 308**

Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulom LCS². Podpora všetkých protokolov až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet). Šírka prenosového pásma 100 MHz (Cat. 5e) a 250 MHz (Cat. 6). Oblé PIN-y pre bezpečné napájanie aktívnych zariadení do 25,5 W v zmysle štandardu PoE+ IEEE 802.3at 2009. Testované nad rámec IEC 60512-99-001: 2 500 zapojení/odpojení patch kábla pri 50 W. Asymetrické PIN-y pre minimalizáciu NEXT. IDC nasunuté do dosky plošných spojov. Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a pleteným vodičom AWG 26. Možnosť znovuzapojenia vodičov: 5 x. Kontakty modulov s dvojitým farebným kódom T568A/B. Vybavené držiakom popisovacích štítkov, štítok je súčasťou balenia. V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-2 a ANSI/TIA 568C.

Bal.	Obj. č.	Mosaic – Zásuvky RJ 45, Cat. 6 (pokračovanie)
		UTP
10	0 765 61 0 794 61	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
10	0 765 81	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
10	0 765 64 0 794 64	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
10	0 765 91	Zásuvka RJ 45 pre stĺpiky/ministĺpiky, UTP, konektor pootočený o 90°, 2 moduly
10	0 765 03	Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, konektor pod uhlom 45°, 2 moduly
5	0 765 04	Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, konektory pod uhlom 45°, 2 moduly
5	0 765 94	Zásuvka RJ 45 uzamykateľná Dodáva sa s 2 kľúčmi pre 5 zásuviek. Uzamykateľná zásuvka RJ 45 s červenou clonkou, UTP, 2 moduly
1	0 765 33 0 794 33	Zásuvka RJ 45 s patch káblom Dátová zásuvka s integrovaným samonavijacím patch káblom (0,9 m). Vhodná najmä do hotelových izieb. Veľkosť: 4 moduly vertikálne
1	0 765 32	FTP Zásuvka RJ 45 s káblom, FTP
1	0 765 32	UTP Zásuvka RJ 45 s káblom, UTP

Bal.	F/UTP	U/UTP	Dátový kábel Cat. 6
500	0 327 56		Kábel Cat. 6, 250 MHz, LSZH, 500 m, bubon
305		0 327 54	Kábel Cat. 6, 250 MHz, LSZH, 305 m, krabica

Bal.	Obj. č.	Mosaic – Zásuvky RJ 45, Cat. 5e
		FTP
10	0 765 52 0 794 52	Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
10	0 765 55 0 794 55	Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
		UTP
10	0 765 51 0 794 51	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
10	0 765 54 0 794 54	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
10	0 765 01	Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, konektor pod uhlom 45°, 2 moduly
5	0 765 02	Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, konektory pod uhlom 45°, 2 moduly
5	0 765 97	Zásuvka RJ 45 uzamykateľná Dodáva sa s 2 kľúčmi pre 5 zásuviek. Uzamykateľná zásuvka RJ 45 s červenou clonkou, UTP, 2 moduly
1	0 765 31	Zásuvka RJ 45 s patch káblom Dátová zásuvka s integrovaným samonavijacím patch káblom (0,9 m). Vhodná najmä do hotelových izieb. Veľkosť: 4 moduly vertikálne
1	0 765 30	Zásuvka RJ 45 s káblom, FTP Zásuvka RJ 45 s káblom, UTP
305	F/UTP 0 327 52 U/UTP 0 327 50	Dátový kábel Cat. 5e Kábel Cat. 5e, 100 MHz, LSZH, 305 m, krabica

program Mosaic™

splitter zásuvky, optické zásuvky, aktívne zariadenia:
podomietkové switche



0 779 00



0 765 35

Bal.	Obj. č.	RJ 45 splitter – zásuvka
10	0 765 39	Pasívny rozbočovač v podobe zásuvky Mosaic. Vhodné najmä na dodatočné rozšírenie existujúcej inštalácie. Podporuje Ethernet 10/100 Base TX. Ethernet/Ethernet FTP UTP
10	0 765 38	
10	0 765 37	Telefón/Ethernet FTP UTP
10	0 765 36	
10	0 765 35	Telefón/telefón Kontakty 45

Bal.	Obj. č.	Optické zásuvky Mosaic
1	0 786 16	Zásuvka ST simplex
1	0 786 17	Zásuvka SC duplex
1	0 786 18	Zásuvka LC duplex
1	0 786 14	Zásuvka 2 x SC/APC simplex

Bal.	Obj. č.	Switche 100 Mbit/s formát Mosaic
1	0 779 01	Umožňuje pripojenie počítača, tlačiarne, servera a pod. do lokálnej dátovej siete bez nutnosti inštalácie switcha do prepájacích panelov. Treba použiť sieťovú kartu Ethernet 10/100 Mbps. Možnosť rozšírenia existujúcej siete jednoduchou zámennou za zásuvku RJ 45. Pripojenie bez potreby použitia špeciálneho náradia. Splňa požiadavky normy IEEE 802.3 (Ethernet) a STN EN 0 500 81/82-2 (Elektromagnetická kompatibilita). Inštalácia do prístrojových krabíc s hĺbkou minimálne 40 mm. 6 vstupov vpredu a 1 konektor RJ 45 z boku pre kabeláž. Indikácia stavu pripojenia. Označenie každého vstupu číslicami 1-6 na identifikáciu switcha. Veľkosť: 6 modulov.
1	0 779 00	Napájanie PoE (štandard 802.3af)
1	0 779 00	Napájanie 230 V

Bal.	Obj. č.	Dátový nástenný blok Mosaic
1	0 332 80	Na vytvorenie povrchového prípojného bodu. Možno osadiť switchmi a dátovými zásuvkami Mosaic. Rozmery: 135 x 223 x 57 mm. Veľkosť: 2 x 8 modulov. Nástenný dátový blok Mosaic

program Mosaic™

aktívne zariadenia: Wi-Fi prístupové body



0 779 14



0 335 21

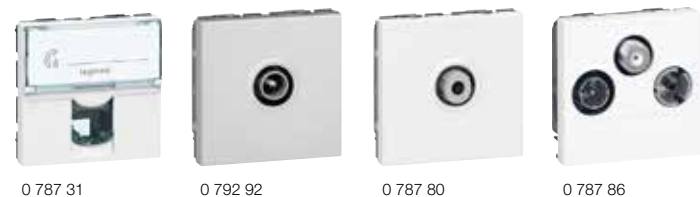
Bal.	Obj. č.	Manažovateľné prístupové Wi-Fi body 802.11a a b/g formát Mosaic
1	0 779 14	Dvojpásmové: 2,4 GHz a 5 GHz. Zodpovedajú štandardom 802.11a/b/g. Maximálna teoretická prenosová rýchlosť: 54 Mbit/s. Podpora až 4 nezávislých SSID. Napájanie pomocou PoE. Centralizovaná konfigurácia pomocou riadiaceho softvéru obj. č. 0 335 24. Šifrovanie WEP, WPA a WPA2 (802.11i) a autentifikácia 802.1x. Kompatibilné s QoS WMM, podpora SNMP. Inštalácia do prístrojovej krabice s minimálnou hĺbkou 40 mm. Možnosť guess access: dočasný prístup návštevníkov na internet bez prístupu do podnikovej siete. Veľkosť: 4 moduly. Prístupový bod Wi-Fi 802.11a/b/g s RJ 45
1	0 779 13	Prístupový bod Wi-Fi 802.11a/b/g

Bal.	Obj. č.	Manažovateľné prístupové Wi-Fi body 802.11n
1	0 335 22	Pokrytie v priestore bez prekážok: 600 m ² . Dvojpásmové: 2,4 GHz a 5 GHz. Zodpovedajú štandardom 802.11a/b/g/n. Maximálna teoretická prenosová rýchlosť: 300 Mbit/s MIMO 3 x 2. Podpora až 4 nezávislých SSID. Napájanie pomocou PoE. Centralizovaná konfigurácia pomocou riadiaceho softvéru obj. č. 0 335 24. Šifrovanie WEP, WPA a WPA2 (802.11i) a autentifikácia 802.1x. Kompatibilné s QoS WMM, podpora SNMP. Možnosť guess access: dočasný prístup návštevníkov na internet bez prístupu do podnikovej siete. Prístupový bod Wi-Fi 802.11n – montáž na stenu
1	0 335 21	Prístupový bod Wi-Fi 802.11n – montáž na strop

Bal.	Obj. č.	Manažment Wi-Fi sietí
1	0 335 24	Riadiaci softvér Softvér na centralizované ovládanie prístupových bodov Wi-Fi. Riadiaci softvér

program Mosaic™

telefónne zásuvky, zásuvky TV-RD-SAT



Montážne dosky **str. 304**, Rámiky **str. 303**, Inštaláčnne krabice **str. 308**

Bal.	Obj. č.	Telefónne zásuvky
		<p>Zásuvky RJ 11 Samočinné zarezanie pootočením svorky skrutkovačom o 1/4 otáčky. Možnosť opätovného pripojenia vodičov.</p>
10	0 787 30 0 792 31	<p> Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 1 modul</p>
10	0 787 31	<p> Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 2 moduly</p>
		<p>Zásuvky ISDN Samočinné zarezanie pootočením svorky skrutkovačom o 1/4 otáčky. Možnosť opätovného pripojenia vodičov.</p>
10	0 787 34	<p> Zásuvka RJ 45 ISDN, 8 kontaktov, 2 moduly Uzemňovacia svorka s prierezom 2,5 mm².</p>

Bal.	Obj. č.	Televízne a satelitné zásuvky
		<p>Osadené svorkou na automatické pripojenie koaxiálneho kábla. Pre rozvody s frekvenčnou moduláciou a satelity s individuálnym dekodérom. Možnosť prijmu analógového a digitálneho signálu (DVBT, káblová televízia, satelitný kanál,...).</p>
5	0 787 93	<p> Zásuvka TV, Ø 9,52 mm, 1 modul, útlm 1,5 dB</p>
1	0 787 82 0 792 92	<p> Zásuvky TV, Ø 9,52 mm, 2 moduly, útlm 1,5 dB</p>
5	0 787 90	<p> Zásuvka typu "F", 2 moduly, útlm 1 dB</p>
1	0 787 80	<p> Zásuvka typu "F", 2 moduly, útlm 1,5 dB</p>
1	0 787 83	<p> Zásuvka TV-RD, Ø 9,52 mm, 2 moduly, útlm 1,5 dB</p>
5	0 787 95	<p> Zásuvka TV-SAT, 1 modul, útlm 1 dB</p>
1	0 787 86 0 792 96	<p> Zásuvky TV-RD-SAT, 2 moduly, útlm 1,5 dB</p>
10	0 787 94	<p> Zásuvka TV-RD-2xSAT, stup 1 = TV-RD-SAT1, vstup 2 = SAT2, 2 moduly, útlm 1,5 dB</p>
		<p>Zásuvky na priebežnú inštaláciu</p>
1	0 787 87	<p> Zásuvka TV-RD, priebežná, 2 moduly, útlm 14 dB</p>
1	0 787 88	<p> Zásuvka TV-RD, koncová na priebežnú inštaláciu, 2 moduly, útlm 10 dB</p>

program Mosaic™

USB nabíjačky mobilných zariadení



Priemerný čas nabíjania zariadení s Li-Pol (lithium-ion polymer) batériami:
 - 80 % nabitie < 1 h 15min.
 - 100 % nabitie < 2 h 05min.
 Žiadne špecifické obmedzenia: nie je nutné čakať, kým bude batéria vybitá, aby sme mohli začať s nabíjaním, alebo nabíjať až do 100 % stavu, aby sme mohli batériu používať.

Bal.	Obj. č.	USB nabíjačky
		<p>Na nabíjanie mobilných zariadení. V súlade s normou IEC 62684-2011-01. Spotreba v pasívnom režime < 0,1 W. Pripojenie na 230 V~ pomocou skrutkových svoriek 2,5 mm². Dodávajú sa bez USB/micro-USB kábla.</p>
1	0 775 94 0 793 94	<p>2 x USB nabíjačka – 5 V, 2400 mA Pre mobilné telefóny, smartfóny, MP3/MP4 prehrávače a rýchlonabíjacie PC tablety. 2 moduly.</p>
1	0 775 91 0 793 91	<p>USB nabíjačka – 5 V, 1100 mA Pre mobilné telefóny a smartfóny. 1 modul.</p>

1	0 775 96	<p>Dokovacia micro-USB nabíjačka 2 400 mA s držiakom Micro-USB dokovacia nabíjačka bez kábla. Počas nabíjania zostáva displej mobilného zariadenia stále viditeľný. Je vybavená: - čelným micro-USB portom - postranným USB portom na nabíjanie ďalšieho zariadenia. - držiakom mobilného zariadenia s protišmykovou úpravou nespôsobilujúcou poškrabanie displeja. 2 moduly</p>
---	----------	---

1	0 775 97	<p>Držiak na nabíjané mobilné zariadenie Ploché vyhotovenie nevyžaduje inštaláciu do inštaláčnej krabice (je možné upevnenie pomocou skrutiek alebo samolepiacou páskou). Zabraňuje riziku pádu mobilného zariadenia a umožňuje jeho bezpečné používanie počas nabíjania. Držiak je pevne osadený do montážnej dosky, je možná iba nástenná montáž. Nutno doplniť krycím rámkom.</p>
---	----------	--



0 787 78



0 787 79



0 787 77



0 787 71



0 787 74



0 787 74

Bal.	Obj. č.	Zásuvky HDMI typ A						
1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bielá</td> <td>Hliník</td> </tr> <tr> <td>0 787 78</td> <td>0 793 78</td> </tr> </table>			Bielá	Hliník	0 787 78	0 793 78	<p>Slúžia na prenos digitálneho HD audio/video signálu medzi zdrojom (počítač, HD-DVD prehrávač...) a kompatibilným prijímačom (TV, videoprojektor...).</p> <p>Predkonektorovaná HDMI v1.4 zásuvka</p> <p> 15 cm kábel s konektorom, prenos až 4K:30fp a 1080p:60fps na celkovú vzdialenosť 10m (dĺžka 3 patch káblov dohromady) s použitím A/V patch káblov Legrand obj. č. 0 517 27 / 32 / 33 / 34 / 35. 1 modul</p> <p>Skrutková HDMI v1.3 zásuvka</p> <p> 2 moduly</p>
Bielá	Hliník							
0 787 78	0 793 78							
1	0 787 68 0 792 75							

Bal.	Obj. č.	Zásuvky HD15 (VGA)						
1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bielá</td> <td>Hliník</td> </tr> <tr> <td>0 787 77</td> <td>0 793 77</td> </tr> </table>			Bielá	Hliník	0 787 77	0 793 77	<p>Slúžia na prenos analógového video signálu medzi zdrojom (počítač) a kompatibilným prijímačom (plazma, LCD, videoprojektor atď.). Rozlíšenie podľa grafickej karty - VGA, XGA, VXGA.</p> <p>Pri vzdialenostiach nad 15 metrov použite audio/video sady na str. 300.</p> <p>Predkonektorovaná zásuvka HD15</p> <p> 15 cm kábel s konektorom, 1 modul</p> <p>Zásuvky HD15</p> <p> 2 moduly spojenie skrutkami</p> <p> 1 modul spojenie letovaním</p> <p>Zásuvka HD15 + Jack 3,5 mm</p> <p> 2 moduly spojenie skrutkami</p>
Bielá	Hliník							
0 787 77	0 793 77							
1	0 787 57 0 792 57							
1	0 787 72							
1	0 787 74							

Bal.	Obj. č.	Zásuvky Jack 3,5 mm						
1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bielá</td> <td>Hliník</td> </tr> <tr> <td>0 787 79</td> <td>0 793 79</td> </tr> </table>			Bielá	Hliník	0 787 79	0 793 79	<p>Stereo pripojenie z prenosných prehrávačov (MP3 prehrávač, CD prehrávač...). Veľkosť: 1 modul.</p> <p>Predkonektorovaná zásuvka Jack 3,5 mm</p> <p> 15 cm kábel s konektorom, 1 modul</p> <p>Zásuvky Jack 3,5 mm</p> <p> spojenie skrutkami</p> <p> spojenie letovaním</p>
Bielá	Hliník							
0 787 79	0 793 79							
1	0 787 64 0 792 64							
1	0 787 73							

Bal.	Obj. č.	Zásuvka Display port
1	0 787 91	<p>Slúži na prenos digitálneho HD audio/video signálu medzi zdrojom (počítač) a kompatibilným prijímačom (TV, videoprojektor atď.).</p> <p> 15 cm kábel s konektorom, 1 modul</p>

Bal.	Obj. č.	Zásuvka DVI-I
1	0 787 71	<p>Slúži na prenos analógového a digitálneho HD signálu medzi zdrojom (počítač) a kompatibilným prijímačom (plazma, LCD, videoprojektor atď.). Veľkosť: 2 moduly.</p>

Bal.	Obj. č.	Zásuvky RCA						
1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bielá</td> <td>Hliník</td> </tr> <tr> <td>0 787 52</td> <td></td> </tr> </table>			Bielá	Hliník	0 787 52		<p>Zásuvka 1 RCA video</p> <p> Na kompozitné videopripojenie akéhokoľvek typu prístroja (DVD prehrávač, kamera, videorekordér...), 1 modul. Vybavená žltým konektorom.</p> <p>Zásuvka 2 RCA audio predkonektorovaná</p> <p>Na audiopripojenie akéhokoľvek typu prístroja (DVD prehrávač, kamera, videorekordér...), 1 modul. Vybavená bielym a červeným konektorom.</p> <p> 15 cm kábel s konektorom, 1 modul</p> <p>Skrutková 2 RCA zásuvka</p> <p> 1 modul</p> <p>Zásuvka 3 RCA audio/video</p> <p>Na kompozitné audio/videopripojenie akéhokoľvek typu prístroja (DVD prehrávač, kamera, videorekordér...), 1 modul. Vybavená žltým, bielym a červeným konektorom.</p>
Bielá	Hliník							
0 787 52								
1	0 787 47							
1	0 787 53							
1	0 787 54 0 792 54							
1	0 787 58	<p>Zásuvka BNC 75</p> <p> Na kompozitné videopripojenie akéhokoľvek typu prístroja (DVD prehrávač, kamera, videorekordér...), 1 modul.</p>						

Bal.	Obj. č.	Audio zásuvky						
1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bielá</td> <td>Hliník</td> </tr> <tr> <td>0 787 55</td> <td>0 792 55</td> </tr> </table>			Bielá	Hliník	0 787 55	0 792 55	<p>Zásuvky XLR 3 póly</p> <p>Stereopripojenie všetkých vonkajších obvodov (mikrofón, zosilňovač, mixážny pult...). Odporúčaný kábel pre mikrofón: 1 pár audio, 0,22 mm² tieneny. Odporúčaný kábel pre reproduktory: 1 pár audio, 1,5 mm² (alebo aj 2,5 mm²). Maximálna dĺžka kábla: 50 m (pri väčšej dĺžke použite audiozosilňovač).</p> <p>Zásuvka Neutrik s konektorom, 2 moduly</p> <p> Zastrčka Neutrik s konektorom, 2 moduly</p> <p>Zásuvka SPEAKON so 4 kontaktmi</p> <p>Umožňuje pripojenie výkonových reproduktorov, 2 moduly. Odporúčaný kábel: 1 pár audio 2,5 mm². Maximálna dĺžka kábla: 50 m (pri väčšej dĺžke použite audiozosilňovač).</p> <p>Reproduktorové zásuvky</p> <p>Svorky 4 mm²</p> <p> 1 modul</p> <p> 2 moduly</p> <p>Ovládač zvukového rozvodu 100 W</p> <p> 25 W – 2 moduly</p>
Bielá	Hliník							
0 787 55	0 792 55							
1	0 787 56							
1	0 787 60							
1	0 787 50 0 792 50							
1	0 787 51							
1	0 787 76							

Bal.	Obj. č.	Zásuvky USB pre dátový prenos						
1	0 787 46	<p>Predkonektorovaná zásuvka USB 3.0</p> <p> 15 cm kábel s konektorom, 1 modul</p> <p>Skrutkové zásuvky USB 2.0</p> <p>Pripojenie pomocou skrutkových svoriek s prierezom 1 mm². 1 modul</p>						
1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bielá</td> <td>Hliník</td> </tr> <tr> <td>0 787 61</td> <td>0 792 84</td> </tr> </table>			Bielá	Hliník	0 787 61	0 792 84	
Bielá	Hliník							
0 787 61	0 792 84							

program Mosaic™

USB zásuvky, SUB D zásuvky

program Mosaic™

audio/video zásuvky



0 787 46

0 787 48

0 787 61

Bal. Obj. č. Zásuvky USB typ A na dátový prenos

Bal.	Obj. č.	Popis
1	0 787 46	<p>Umožňujú priblížiť USB porty k užívateľovi.</p> <p>Prenos do 5 metrov Predkonektorovaná zásuvka USB 3.0 (15 cm kábel s konektorom) 1 modul</p>
1	0 787 61 0 792 84	<p>Skrutková zásuvka USB 2.0 Spojenie skrutkami s prierezom 1 mm² 1 modul</p>
1	0 787 48	<p>Prenos do 30 metrov Pre pripojenie USB zariadení (interaktívna učebná tabuľa...) vzdialených 5 až 30 m. Sada obsahuje vysielač (1 modul) a prijímač (1 modul).</p> <p>USB sada vysielač / prijímač</p>
1	0 514 01	<p>USB prepojavacie patch káble typ A Na dátový prenos z USB zásuvky ku koncovému zariadeniu (hard disk, tlačiareň, skener, atď.) Určené na prenos až 4,8 Gb/sek</p>
1	0 514 02	

Adaptéry USB typ C

1	0 514 12	<p>Adaptér USB typ C / HDMI Na pripojenie zariadení s komunikačným portom USB typ C na zobrazovacom zariadení (monitor, projektor...) s portom HDMI. Adaptér: USB typ C samec / HDMI samica</p>
1	0 514 13	<p>Adaptér USB typ C / RJ 45 Na pripojenie zariadenia s komunikačným portom USB typ C na dátovú sieť.</p>
1	0 514 10	<p>USB prepojavacie patch káble typ C Patch kábel USB 3.1 - C samec / C samec - dĺžka kábla 1 m</p>
1	0 514 11	

Zásuvky SUB D

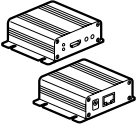
1	0 787 65	<p>Zásuvka SUB D, 9 kontaktov, so skrutkovými spojmi, RS 232, 2 moduly</p>
1	0 517 25	<p>SUB-D prepojavací kábel (9 kontaktov) Dĺžka 10 m RS 232 pripojenie (tlačiareň, skener, atď.)</p>

Maximálne vzdialenosti pre audio/video

Obj. č.	Popis	Maximálne dĺžky			Inštalčná krabica
		Zásuvka - Zásuvka	Zásuvka - Zariadenie	Celková	
0 787 77	Predkonektorovaná HD15 zásuvka	15 m	2 m	19 m	50 mm
0 787 57	Skrutková HD15 zásuvka	10 m	2 m	14 m	50 mm
0 787 72	Letovacia HD15 zásuvka	10 m	2 m	14 m	40 mm
0 787 79	Predkonektorovaná Jack 3,5 mm zásuvka	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 64	Skrutková Jack 3,5 mm zásuvka	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 73	Letovacia Jack 3,5 mm zásuvka	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 52	Zásuvka 1 RCA video	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 53	Zásuvka 2 RCA audio	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 47	Predkonektorovaná 2 RCA zásuvka	5 m	2 m	9 m	50 mm
0 787 54	Zásuvka 3 RCA audio/video	5 m	2 m	9 m	40 mm
0 787 78	Predkonektorovaná HDMI zásuvka v1.4	10 m	1,5 m	13 m	50 mm
0 787 68	Skrutková HDMI zásuvka v1.3	5 m	1,5 m	8 m	50 mm
0 787 91	Predkonektorovaná Display port zásuvka	5 m	1,5 m	8 m	50 mm
0 787 46	Predkonektorovaná USB 3.0 zásuvka	3 m	1 m	5 m	50 mm
0 787 61	Skrutková USB 2.0 zásuvka	3 m	1 m	5 m	40 mm
0 787 71	Zásuvka DVI-I	5 m	1,5 m	8 m	50 mm
0 787 55	Zásuvka XLR 3 póly	50 m	2 m	54 m	40 mm
0 787 50	Reproduktorová zásuvka	50 m	2 m	54 m	40 mm
0 787 58	Zásuvka BNC 75	5 m	2 m	9 m	40 mm



Bal.	Obj. č.	Káble audio-video
1	0 327 80	Na prepojenie 2 zásuviek HDMI kábel Dĺžka 20 m Na prepojenie zásuviek HDMI do vzdialenosti 10 m
1	0 327 81	VGA kábel Dĺžka 20 m Na prepojenie zásuviek HD 15 do vzdialenosti 10 m
Prepojovacie patch káble audio-video Na prepojenie 2 predkonektorovaných zásuviek resp. zásuvky a koncového zariadenia (plazma, DVD prehrávač atd.).		
Patch káble HDMI v1.4 Na prepojenie HDMI zásuvky s audio/video zariadením (plazma, DVD, domáce kino, hracia konzola,....). Podporuje 4K a 3D video. V prípade dĺžky viac ako 10 m použite HDMI zosilňovač obj. č. 0 779 30		
1	0 517 32	Dĺžka 1 m
1	0 517 33	Dĺžka 2 m
1	0 517 34	Dĺžka 3 m
1	0 517 27	Dĺžka 5 m
1	0 517 35	Dĺžka 7 m
1	0 517 20	Dĺžka 10 m
1	0 517 36	Dĺžka 15 m
Patch káble HD 15 (VGA) Na prepojenie HD 15 video zásuvky s koncovým zariadením (PC, video projektor). Maximálne rozlíšenie 2048 x 1536 px.		
1	0 517 29	Dĺžka 2 m
1	0 517 30	Dĺžka 5 m
1	0 517 23	Dĺžka 10 m
1	0 517 31	Dĺžka 15 m
Patch káble HD 15 + Jack 3,5 mm Dĺžka 2 m Na prepojenie HD 15 video zásuvky a 3,5 mm audio jacku s koncovým zariadením (PC, video projektor)		
1	0 517 22	
Patch kábel Display Port Dĺžka 2m Na prepojenie Display Port zásuvky s audio/video koncovým zariadením (PC, video projektor)		
1	0 514 00	
Patch káble 2 RCA samec/samec		
1	0 514 03	Dĺžka 2 m
1	0 514 04	Dĺžka 5 m
Patch káble Jack 3,5 mm samec/samec		
1	0 514 07	Dĺžka 2 m
1	0 514 08	Dĺžka 5 m
Patch káble Jack 3,5 mm / 2 RCA Y samec/samec		
1	0 514 05	Dĺžka 2 m
1	0 514 06	Dĺžka 5 m
Patch káble XLR samec/samec		
1	0 517 24	Dĺžka 10 m

Bal.	Obj. č.	19" audio/video panely
Na ukončenie audio/video rozvodov v 19" rozvádzačoch. Osadené označenými konektormi typu „samica“. Výška: 1U.		
1	0 335 97	HDMI 19" panel – 16 konektorov
1	0 335 98	HD15 19" panel – 12 konektorov
1	0 335 96	XLR 19" panel – 16 konektorov
1	0 335 99	SUB D9 19" panel – 12 konektorov
HDMI príslušenstvo		
Zosilňovač HDMI		
1	0 779 30	Použitie v prípade nutnosti predĺženie HDMI prepojenia. Obsahuje 2 konektory na pripojenie (samica). Použitie napr. k HDMI káblu, obj. č. 0 517 20. Bez nutnosti externého napájacieho zdroja.
HDMI 90° adaptér		
1	0 571 37	Adaptér HDMI samec/samica s 90° uhlom využiteľný v prípade nedostatku miesta.
HDMI extender		
1	0 517 38	Rozširuje HDMI audio / video signál až do vzdialenosti 60m a až do rozlíšenia 4K pomocou HDBaseT Lite technológie. Umožňuje IR diaľkové ovládanie. 
Sada obsahuje: - 1 vysielateľ - 1 prijímač - 2 napájacie adaptéry - 2 IR kábely pre vysielateľ - 2 IR kábely pre prijímač Sieťový kábel RJ45 / RJ45 pre spojenie medzi vysielateľom a prijímačom nie je súčasťou balenia (pozri str. 383) Podporuje 3D videá, HDCP, rozlíšenie 4K, EDID prepojenie a IR ovládanie, HDBaseT certifikované		

Inteligentná správa napájania v dátových centrách

3 možnosti správy napájania:

- Meranie spotreby na vstupe
- Meranie spotreby na vstupe a v jednotlivých zásuvkách
- Meranie spotreby na vstupe a v jednotlivých zásuvkách, spínanie zásuviek



■ Vysoká presnosť merania s odchýlkou max. +/- 1 %

■ IEC zásuvky vybavené systémom SecureLock™

■ Plne zapustené istiace prvky

■ Identifikácia jednotlivých okruhov napájania pomocou farieb

■ Farebný LED displej s rozlíšením 220 x 176 bodov

■ PDU s kapacitou až 55 kW





0 787 70



0 789 09



0 789 10

Bal.	Obj. č.	Video sada HD15 (VGA)
1	0 787 97	<p>Do 15 m. Vhodná na použitie v školských triedach a menších zasadáčkach. Služi na prenos analógového video signálu medzi zdrojom (počítač) a kompatibilným prijímačom (plazma, LCS, videoprojektor atď.). Rozlíšenie podľa grafickej karty – VGA, XGA, VXGA.</p> <p>Video prenos po HD15 patch káblach.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 predkonektorované zásuvky HD15 - 1 patch kábel HD15 dĺžky 15 m - 2 patch káble HD15 dĺžky 2 m - 1 tlačidlo On/Stand-by a 1 IR vysielač pre videoprojektor s rámkami a montážnymi doskami.

Bal.	Obj. č.	Audio/video sada HD15 + Jack 3,5 mm na dlhšie vzdialenosti
		<p>Do 100 m. Ideálna pre veľké konferenčné miestnosti. Služi na prenos zvuku a analógového video signálu medzi zdrojom (počítač) a kompatibilným prijímačom (plazma, LCS, videoprojektor atď.).</p> <p>Rozlíšenie podľa grafickej karty – VGA, XGA, VXGA.</p> <p>Prenos po HD15 + Jack 3,5 mm patch káblach medzi počítačom a zásuvkou.</p> <p>Prenos po dátových káblach ukončených samcami RJ 45 (nie je súčasťou balenia). Káble minimálne Cat. 5e U/UTP, ideálne Cat. 6 F/UTP.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 vysielač HD15 + Jack 3,5 mm, 4 moduly - 1 prijímač HD15 + Jack 3,5 mm, 4 moduly - 1 zdroj, 4 moduly - 2 patch káble HD15 dĺžky 2 m (iba obj. č. 0 787 98) - 1 tlačidlo On/Stand-by a 1 IR vysielač pre videoprojektor s rámkami a montážnymi doskami (iba obj. č. 0 787 98). <p>Sada s IR vysielačom</p>
1	0 787 98	
1	0 787 70	Sada bez IR vysielača

Bal.	Obj. č.	Audio/video HD15 + Jack 3,5 mm pre viacerých účastníkov
		<p>Prenos audia a videa viacerých účastníkov. Umožňuje plynulé zobrazovanie prezentácií jednotlivých účastníkov stretnutia bez nutnosti odpájania/pripájania HD15 + Jack 3,5 mm patch káblov do notebookov. Prezentácia účastníka sa na projektore zobrazí po stlačení prezentačného tlačidla na danom vysielači. Osadenie do pop-up krabic, podlahových krabic, DLP žľabov atď.</p> <p>Prenos po HD15 + Jack 3,5 mm patch káblach medzi notebookom a vysielačom.</p> <p>Prenos po dátových káblach ukončených samcami RJ 45 (nie je súčasťou balenia). Maximálne vzdialenosti medzi prijímačom a posledným vysielačom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do 50 m po káblach U/UTP Cat. 5e/6 - do 70 m po káblach F/UTP Cat. 5e/6. <p>Minimálna inštalácia je 1 vysielač a 1 prijímač. Počet vysielačov nie je obmedzený. Prepojenie vysielačov za sebou pomocou patch káblov RJ 45/RJ 45.</p> <p>Vysielač HD15 + Jack 3,5 mm</p> <p>Vysiela signál pre prijímač. Veľkosť: 4 moduly.</p> <p>Prijímač HD15 + Jack 3,5 mm</p> <p>Prijíma signály z vysielačov. Balenie obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 prijímač HD15 + Jack 3,5 mm, 4 moduly - 1 zdroj, 4 moduly - 1 patch kábel HD15, dĺžka 2 m.
1	0 789 09	
1	0 789 10	

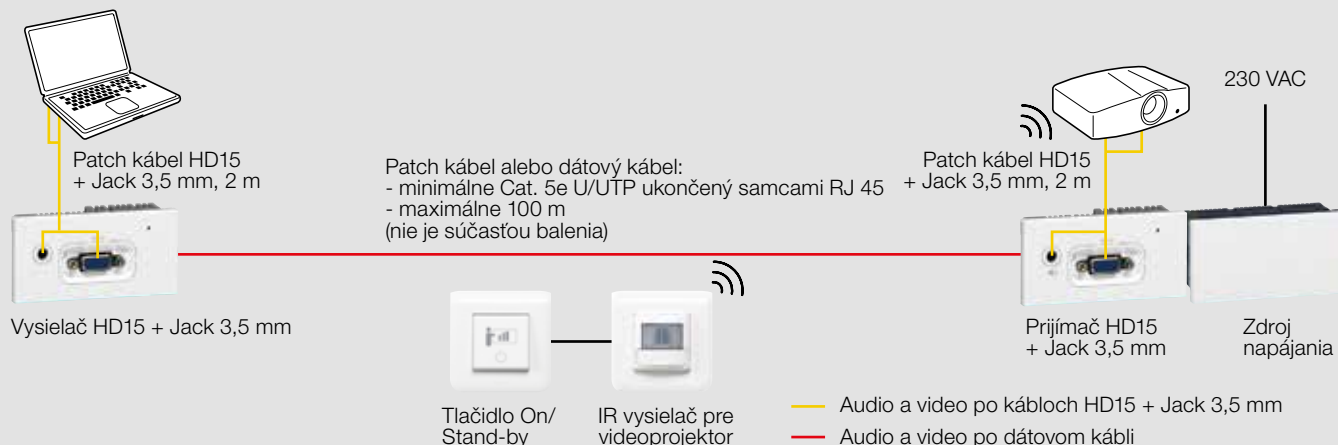
program Mosaic™

audio/video sady

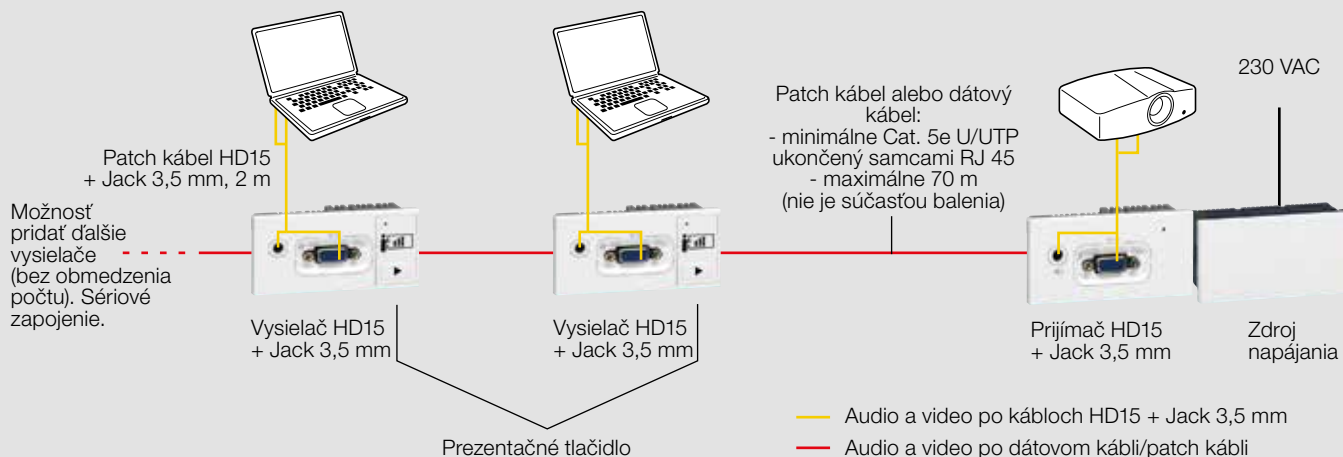
Video sady HD15 (VGA) obj. č. 0 787 97/0 787 70 (bez tlačidla/IT vysieláča)



Audio/video sada HD15 + Jack 3,5 mm na dlhšie vzdialenosti obj. č. 0 787 98



Audio/video HD15 + Jack 3,5 mm pre viacerých účastníkov s vysieláčmi (obj. č. 0 789 09) a prijímačom (obj. č. 0 789 10)



program Mosaic™

svetelné informačné tabuľky



program Mosaic™

signalizácia prekážky, núdzové svetidlo,
signálne osvetlenie a kontrolky



Montážne dosky **str. 304**, Rámiky **str. 303**, Inštaláčnne krabice **str. 308**

Všetky podsvietené funkcie sú vybavené LED diódami s veľmi nízkou spotrebou (dĺžka životnosti až 100 000 hodín).

Bal.	Obj. č.	Svetelná informačná tabuľka 230 V~
		Biela Mechanizmy obsahujú LED diódy a otvárací kryt na vloženie predtlačných etikiet, ktoré si možno vytlačiť na priehľadný papier pomocou jednoduchého textového editora.
5	0 785 20	Svetelná informačná tabuľka, 2 moduly Biele LED diódy. Výber z 2 úrovni výkonu: 0,2 W alebo 1 W.
5	0 785 21	Svetelná informačná tabuľka, 2 moduly Modré LED diódy. Výber z 2 úrovni výkonu: 0,2 W alebo 1 W.
5	0 785 24	Svetelná informačná tabuľka, 2 moduly Voliteľná farba podsvietenia - zelená alebo červená. Výkon: 1 W.
1	0 785 22	Svetelná informačná tabuľka, 5 modulov Biele LED diódy. Výkon: 1 W.
1	0 785 23	Svetelná informačná tabuľka, 5 modulov Modré LED diódy. Výkon: 1 W.

Bal.	Obj. č.	Kontrolky
		Pre signalizačné a orientačné funkcie. Dodávané so 4 farebnými etiketami (červená, oranžová, zelená a modrá).
1	0 785 01	Kontrolka, jednoduchá, 230 V (1 W)
1	0 785 02	Kontrolka, dvojité, 230 V (1 W)
1	0 785 51	Kontrolka, jednoduchá, 12 – 24 V (0,2 W)
1	0 785 52	Kontrolka, dvojité, 12 – 24 V (0,2 W)

Bal.	Obj. č.	Automatické nočné osvetlenie
		Biela Mechanizmus vybavený infračerveným snímačom a LED diódou. Inštaluje sa do blízkosti podlahy (napr. vedľa zásuvky a pod.). Pri prechádzaní sa mechanizmus aktivuje a rozsvieti LED osvetlenie. Ideálne pre nočné osvetlenie napr. chodby bez zbytočného oslnenia. Je vybavený odpojiteľnou zvukovou signalizáciou, 2 moduly.
1	0 785 11	
		Núdzové svetidlo Mosaic™ s vlastným zdrojom Pri výpadku napájania sa automaticky rozsvieti pomocou bielej LED diódy so silným výkonom (autonómia 1 h). Stála indikácia pomocou modrej LED diódy v pohotovostnom režime. Doplní systém núdzového osvetlenia (v zdravotníckych zariadeniach, jasliach, domoch s ošetrovateľskou službou...). Možnosť vypnutia pomocou ovládača obj. č. 0 039 01, 2 moduly.
1	0 785 12	

Bal.	Obj. č.	Signálne osvetlenie
		Veľkosť: 2 moduly
1	0 785 10	Orientačné osvetlenie Orientačné osvetlenie do inštaláčnych líšt. Napájanie: 230 V Výkon: 0,2 alebo 1 W
10	0 785 60	S červeným difúzorom Napájanie: 12 – 24 V=, výkon 0,6 W
10	0 785 70	Napájanie: 230 V~, výkon 0,2 alebo 1 W
10	0 785 61	S bielym difúzorom Napájanie: 12 – 24 V=, výkon 0,6 W
10	0 785 71	Napájanie: 230 V~, výkon 0,2 alebo 1 W
10	0 785 62	So zeleným difúzorom Napájanie: 12 – 24 V=, výkon 0,6 W
10	0 785 72	Napájanie: 230 V~, výkon 0,2 alebo 1 W
10	0 785 63	S modrým difúzorom Napájanie: 12 – 24 V=, výkon 0,6 W
10	0 785 73	Napájanie: 230 V~, výkon 0,2 alebo 1 W

program Mosaic™

krycie rámičky



0 793 02

0 788 01



0 788 22



0 788 25



0 788 37

0 788 04

Bal.		Obj. č.		Krycie rámičky	Bal.		Obj. č.		Krycie rámičky (pokračovanie)
		● Biela	● Hlinik	Všetky rámičky s označením hlinik sú plastové s nastriekanou hlinikovou farbou.			● Biela	● Hlinik	
10 1	0 788 02	0 793 02		Krycí rámeček pre 2 moduly, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 51/60/62.	1	0 788 01	0 793 01		Krycí rámeček pre 1 modul, kombinácia s montážnou doskou, obj. č. 0 802 50.
10 1	0 788 04	0 793 04		Krycí rámeček pre 2 x 2 moduly horizontálne, kombinácia s montážnymi doskami 2 x obj. č. 0 802 51 alebo podsvietenou doskou obj. č. 0 802 58.	1	0 788 03	0 793 03		Krycí rámeček pre 3 moduly, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 59.
10 1	0 788 06	0 793 06		Krycí rámeček pre 3 x 2 moduly horizontálne, kombinácia s montážnymi doskami 3 x obj. č. 0 802 51.	1	0 788 14	0 793 14		Krycí rámeček pre 4 moduly horizontálne, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 52/58.
1	0 788 08	0 793 08		Krycí rámeček pre 4 x 2 moduly horizontálne, kombinácia s montážnymi doskami 4 x obj. č. 0 802 51.	1	0 788 15	0 793 15		Krycí rámeček pre 5 modulov horizontálne, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 52/58.
1	0 788 22	0 793 22		Krycí rámeček pre 2 x 2 moduly vertikálne, kombinácia s montážnymi doskami 2 x obj. č. 0 802 51 alebo podsvietenou doskou obj. č. 0 802 57.	1	0 788 16	0 793 16		Krycí rámeček pre 6 modulov horizontálne, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 53.
1	0 788 23	0 793 23		Krycí rámeček pre 3 x 2 moduly vertikálne, kombinácia s montážnymi doskami 3 x obj. č. 0 802 51.	1	0 788 18	0 793 18		Krycí rámeček pre 8 modulov horizontálne, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 53.
1	0 788 38	0 793 38		Krycí rámeček pre 4 x 2 moduly, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 64.	1	0 788 10	0 793 10		Krycí rámeček pre 10 modulov horizontálne, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 54.
1	0 788 32	0 793 32		Krycí rámeček pre 6 x 2 moduly, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 66.	1	0 788 25	0 793 25		Krycí rámeček pre 5 modulov vertikálne, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 52/57.
10	0 791 51			Držiaky štítkov Samolepiace držiaky štítkov pre rámičky Mosaic™ Transparentný držiak štítkov oblý, určený na všetky typy rámičiek, pri viacradových rámičkoch iba na označenie prístrojov v hornom rade.	1	0 788 30	0 793 30		Krycí rámeček pre 2 x 5 modulov, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 64.
10	0 791 52			Transparentný držiak štítkov plochý, určený iba na viacradové rámičky na označenie prístrojov v dolnom rade.	1	0 788 36	0 793 36		Krycí rámeček pre 2 x 6 modulov, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 66.
					1	0 788 37	0 793 37		Krycí rámeček pre 2 x 8 modulov, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 66.
					1	0 788 28	0 793 28		Krycí rámeček pre 2 x 10 modulov, kombinácia s montážnou doskou obj. č. 0 802 68.

Objednávacie čísla červené: nové výrobky



Bal.	Obj. č.	Univerzálna montážna doska pre inštalačné krabice rôznych výrobcov
10	0 802 51	2 moduly, určená pre inštalačné krabice iných výrobcov alebo Legrand Batibox. Doska je kovová, pokrytá plastom. Je možné osadiť mechanizmami Céliane a Mosaic. Dodáva sa s ochranným krytom mechanizmu.

Ostatné montážne dosky		
Montážne dosky sa dodávajú s ochranným krytom, ktorý zabráni vniknutiu prachu do mechanizmu na stavbe, okrem obj. č. 0 802 50/59/64/66/68. Tieto montážne dosky možno inštalovať iba do inštalačných krabíc Legrand Batibox.		
10	0 802 50	Montážna doska pre 1 modul
5	0 802 59	Montážna doska pre 3 moduly
10	0 802 52	Montážna doska pre 4 - 5 modulov alebo 2 x 2 moduly, horizontálne alebo vertikálne
5	0 802 53	Montážna doska pre 6 - 8 modulov alebo 3 x 2 moduly, horizontálne alebo vertikálne
5	0 802 54	Montážna doska pre 10 modulov alebo 4 x 2 moduly
5	0 802 64	Montážna doska pre 2 x 5 modulov alebo 4 x 2 moduly
5	0 802 66	Montážna doska pre 2 x 6 modulov, 2 x 8 modulov alebo 6 x 2 moduly
1	0 802 68	Montážna doska pre 2 x 10 modulov

Bal.	Obj. č.	Montážne dosky podsvietené
Vybavené kruhovou LED diódou s nízkou spotrebou (pozri detailné informácie na vedľajšej strane) na vytvorenie svetelného podsvietenia krycieho rámička.		
1	0 802 60	Montážna doska na 2 moduly, 0,03 W Vhodná na orientačnú funkciu.
1	0 802 62	Montážna doska na 2 moduly, 1,4 W Vhodná na signalizačnú funkciu.
1	0 802 57	Montážna doska na 5 modulov alebo 2 x 2 moduly, vertikálne, 0,03 W Vhodná na orientačnú funkciu.
1	0 802 58	Montážna doska na 4 - 5 modulov alebo 2 x 2 moduly, horizontálne, 0,03 W Vhodná na orientačnú funkciu.

Inštalačné rámičky a inštalačné krabice pre tenké priečky		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Bielela</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Hliník</p> </div> </div>		
10	0 802 90	0 802 94 Úzky inštalačný rámiček pre 1 modul Priame naklapnutie do výrezu
10	0 802 91	0 802 95 Inštalačný rámiček pre 2 moduly Priame naklapnutie do výrezu
10	0 802 92	Úzky inštalačný rámiček pre 2 x 1 modul, vertikálny Priame naklapnutie do výrezu
10	0 800 10	Izolačné krabice pre 2 x 1 modul Pre montážny rámiček obj. č. 0 802 90/92/94
10	0 800 11	Izolačné krabice pre 2 moduly Pre montážny rámiček obj. č. 0 802 91/95

Záslepky pre montážne dosky		
Umožňujú zaistiť ochranu (IP20) v prípade, že ešte nie je nainštalovaný rámiček. Pozri vysvetlenie na vedľajšej strane.		
10	0 791 04	Pre montážne dosky obj. č. 0 802 52/58/64, vybavené 4 modulmi
10	0 791 06	Pre montážne dosky obj. č. 0 802 53/66, vybavené 6 modulmi
10	0 791 10	Pre montážne dosky obj. č. 0 802 54, vybavené 10 modulmi

program Mosaic™

krabice na povrchovú montáž



0 802 80



0 802 85

Bal.	Obj. č.	Krabice
		Pre 2 moduly (montážna doska obj. č. 0 802 51) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 20 x 12,5 mm
5	0 802 80	Hĺbka 30 mm
5	0 802 81	Hĺbka 40 mm
		Pre 3 moduly (montážna doska obj. č. 0 802 59) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 20 x 12,5 mm
2	0 802 89	Hĺbka 40 mm
		Pre 4 - 5 modulov alebo 2 x 2 moduly, horizontálne (montážna doska obj. č. 0 802 52) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 32 x 12,5 mm
1	0 802 85	Hĺbka 40 mm
		Pre 6 - 8 modulov alebo 3 x 2 moduly, horizontálne (montážna doska obj. č. 0 802 53) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 32 x 12,5 mm
1	0 802 86	Hĺbka 40 mm
		Pre 10 modulov alebo 4 x 2 moduly, horizontálne (montážna doska obj. č. 0 802 54) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 40 x 20 mm
1	0 802 84	Hĺbka 40 mm
		Pre 5 modulov alebo 2 x 2 moduly, vertikálne (montážna doska obj. č. 0 802 52) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 20 x 12,5 mm
1	0 802 82	Hĺbka 40 mm
		Pre 3 x 2 moduly vertikálne (montážna doska obj. č. 0 802 53) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 20 x 12,5 mm
1	0 802 83	Hĺbka 40 mm
		Pre 2 x 5, 4 x 2 moduly (montážna doska obj. č. 0 802 64) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 40 x 20 mm
1	0 802 74	Hĺbka 46 mm
		Pre 2 x 6, 2 x 8 alebo 6 x 2 moduly (montážna doska obj. č. 0 802 66) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 40 x 20 mm
1	0 802 76	Hĺbka 46 mm
		Pre 2 x 10 modulov (montážna doska obj. č. 0 802 68) Vybavená odstrániteľným káblovým vstupom, 40 x 20 mm
1	0 802 78	Hĺbka 46 mm

Bal.	Obj. č.	Adaptačný rámik na montáž na DIN lištu
1	0 802 99	Rámik na upevnenie prvkov Mosaic™, 2 moduly Dĺžka 46,3 mm

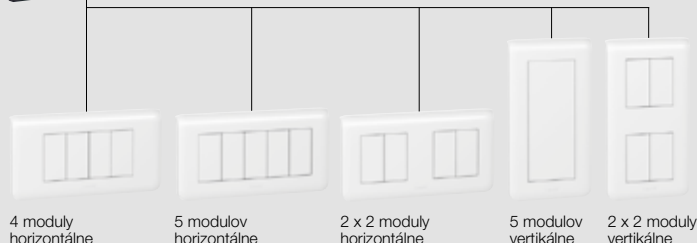
program Mosaic™

Montážne dosky Mosaic™



Zjednodušené zostavenie modulov vďaka univerzálnej montážnej doske. Montážna doska na horizontálnu a vertikálnu montáž.

Oddeľovacia priehradka umožňuje úplné alebo čiastočné zoskupenie modulov.



Použitie záslepiek pre montážne dosky



Použitie záslepky obj. č. 0 791 04



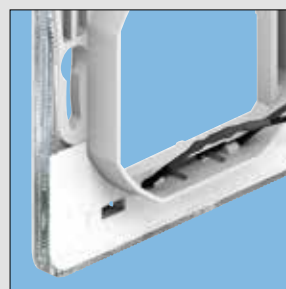
Použitie záslepky obj. č. 0 791 06



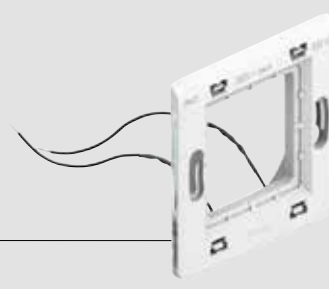
Použitie záslepky obj. č. 0 791 10

Ak nie je využitá celková kapacita montážnej dosky, musia sa medzery vyplniť pomocou záslepiek, a to z dôvodu zaistenia ochrany IP 20, pre prípad nesprávnej inštalácie krycieho rámika.

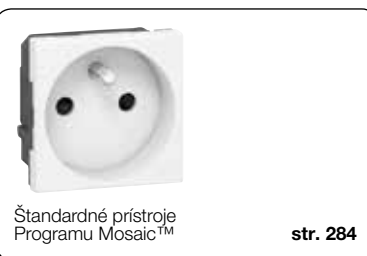
Podsvietené montážne dosky: inovácia a úspora energie



Kruhová LED dióda



Na signalizačné a orientačné funkcie. Pre 2 moduly (obj. č. 0 802 60/62), horizontálne, pre 4 a 5 modulov alebo 2 x 2 moduly (obj. č. 0 802 58) a pre 5 modulov alebo 2 x 2 moduly (obj. č. 0 802 57) vertikálne. Veľmi nízka spotreba energie:
– rámik 0 802 62: 12 kWh za rok,
– rámik 0 802 57/58/60: 0,3 kWh za rok.



str. 284

Montážne dosky **str. 304**
Inštaláčnne krabice **str. 308**

Produkty z antibakteriálneho materiálu na báze iónov striebra Ag+. Táto technológia umožňuje elimináciu baktérií, plesní a vírusov (fyzická deštrukcia, nie chemická). Rad určený a prispôsobený zdravotníckym zariadeniam (nemocnice, ordinácie, domy s ošetrovateľskou službou, laboratória, čakárne...). Celkovo do priestorov vyžadujúcich hygienu (priemyselné kuchyne, potravinárska výroba, reštaurácie...). Prináša dodatočnú bezpečnosť proti bujneniu baktérií, plesní a vírusov, zaisťuje bezproblémové čistenie.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 2P+± 16A – 250V
		Automatické svorky (okrem obj. č. 0 771 12 a 0 771 15). Vybavené clonkami na ochranu detí. Veľkosť 2 moduly.
10	0 787 01	Zásuvka 2P+± biela
10	0 771 16	Zásuvka 2P+± zelená
10	0 771 17	Zásuvka 2P+± oranžová
10	0 771 18	Zásuvka 2P+± červená

Bal.	Obj. č.	Zásuvka 2P+± s indikátorom napätia
		Veľkosť 2 moduly. Signálka, obj. č. 0 676 64, je súčasťou dodávky.
10	0 771 12	Zásuvka 2P+± s indikátorom biela
10	0 771 15	Zásuvka 2P+± s indikátorom červená nezámenná

Bal.	Obj. č.	Zásuvka 2P+± hygienická
		Po vytiahnutí vidlice sa zadná strana zásuvky vysunie dopredu, čo umožní dôkladné očistenie. Vhodné najmä do nemocničných priestorov. Veľkosť 2 moduly.
10	0 771 32	Zásuvka 2P+± hygienická biela
10	0 771 33	Zásuvka 2P+± hygienická červená
10	0 787 04	Zásuvka 2P+± hygienická zelená

Bal.	Obj. č.	Špeciálne zásuvky
1	0 771 50	Zásuvka pre malé napätia (ELV) Zásuvka pre malé napätia (ELV), 3 A – rozstup 12 mm na použitie s vidlicou, obj. č. 0 500 05, skrutkové svorky, 1 modul.
1	0 771 31	Zásuvka 2P+± s páčkou Zásuvka 2P+ ± s páčkou uľahčujúcou vyťahovanie vidlice. Pre kábel s priemerom 4 - 8 mm. Veľkosť 5 modulov vertikálne.
1	0 770 80	Modul proti vytrhnutiu Pridružením k silovej zásuvke zabráni nechcenému odpojeniu citlivých el. prístrojov (kopírka, fax, server, nemocničné zariadenie...). Odolnosť proti vytrhnutiu silou 350 N (35 kg). Pre kábel s priemerom 4 - 8 mm. Veľkosť 1 modul.
1	0 787 00	Ekvipotenciálna zásuvka Zásuvka umožňujúca ochranné pospojovanie. Vyhovuje norme IEC 60364-7-710. Veľkosť 1 modul.
10	7 759 93	Svorka na ekvipotenciálnu zásuvku Svorka na ochranné pospojovanie, prierez vodiča max. 6 mm ² .

Bal.	Obj. č.	Spínače a tlačidlá
10	0 787 10	Striedavý prepínač č. 6, 10 AX, 1 modul
10	0 787 11	Striedavý prepínač č. 6, 10 AX, 2 moduly
10	0 787 12	Striedavý prepínač č. 6, 10 AX, podsvietený, nutné vybaviť signálkou, 2 moduly
10	0 787 14	Tlačidlo - spínací kontakt, 6 A, 1 modul
10	0 787 15	Tlačidlo - spínací kontakt, 6 A, 2 moduly
10	0 787 16	Tlačidlo - spínací kontakt, 6 A, podsvietený, nutné vybaviť signálkou, 2 moduly
10	0 770 43	Tlačidlo - prepínací kontakt, s držiakom štítka, 2 moduly

program Mosaic™

antibakteriálne prístroje



0 766 66



0 770 27



0 765 83



0 787 22



0 788 80



0 787 23

Bal.	Obj. č.	Bezdotykový spínač
1	0 766 66	<p>Umožňuje ovládanie svetelného okruhu iba pohybom ruky v bezprostrednej blízkosti spínača. Vhodný napríklad do operačných sál. Možnosť združenia 5 bezdotkových spínačov na ovládanie rovnakého okruhu. S osadenou signalizačnou LED-diódou. Veľkosť 2 moduly.</p>

Bal.	Obj. č.	Ovládač ventilácie (VMC) 10 AX - 250 V~
1	0 770 27	<p>Striedavý prepínač č. 6 na priame ovládanie pohonu ventilátorov. Pripojenie vodičov pomocou automatických svoriek, 2 moduly.</p>

Bal.	Obj. č.	Zásuvky RJ 45
10	0 765 83	<p>Zásuvka RJ 45, Cat. 6 STP, 1 modul</p>
10	0 765 82	<p>Zásuvka RJ 45, Cat. 6 FTP, 1 modul</p>
10	0 765 81	<p>Zásuvka RJ 45, Cat. 6 UTP, 1 modul</p>

Bal.	Obj. č.	Kontrolky
<p>Na signalizačné a orientačné funkcie. Dodávané so 4 farebnými etiketami (červená, oranžová, zelená a modrá). Veľkosť 1 modul.</p>		
10	0 785 01	<p>Kontrolka, jednoduchá, 230 V (1 W)</p>
10	0 785 02	<p>Kontrolka, dvojité, 230 V (1 W)</p>
10	0 785 51	<p>Kontrolka, jednoduchá, 12 – 24 V (0,2 W)</p>
10	0 785 52	<p>Kontrolka, dvojité, 12 – 24 V (0,2 W)</p>

Bal.	Obj. č.	Krycie rámičky
10	0 787 22	<p>Krycí rámik pre 2 moduly</p>
1	0 788 80	<p>Krycí rámik IP 44 pre 2 moduly, vybavený membránou pre mechanizmy Mosaic™ – zásuvky a spínače (nie je možná montáž do inštalačnej krabice na povrch).</p>
10	0 787 24	<p>Krycí rámik pre 4 moduly, horizontálne</p>
10	0 787 25	<p>Krycí rámik pre 2 x 2 moduly, horizontálne</p>
10	0 787 23	<p>Krycí rámik pre 2 x 2 moduly, vertikálne</p>
10	0 787 26	<p>Krycí rámik pre 6 modulov, horizontálne</p>

Bal.	Obj. č.	Antibakteriálne záslepky
10	0 787 20	<p>Záslepka pre 1 modul</p>
10	0 787 21	<p>Záslepka pre 2 moduly</p>

program Mosaic™

inštalčné krabice, montážne dosky a krycie rámičky

	MONTÁŽNE DOSKY		KRYCIE RÁMIKY	
			Štandardný	Antibakteriálny
1 modul		0 802 50	0 788 01 ○ 0 793 01 ○	
2 moduly		0 802 51 0 802 60 (orientačná) 0 802 62 (signalizačná)	0 788 02 ○ 0 793 02 ○	0 787 22 ○ 0 788 80 ○
3 moduly		0 802 59	0 788 03 ○ 0 793 03 ○	
4 moduly		0 802 52	0 788 14 ○ 0 793 14 ○	0 787 24 ○
5 modulov		0 802 58 (orientačná)	0 788 15 ○ 0 793 15 ○	
2 x 2 moduly		2 x 0 802 51	0 788 04 ○ 0 793 04 ○	0 787 25 ○
5 modulov		0 802 52	0 788 25 ○ 0 793 25 ○	
2 x 2 moduly		2 x 0 802 51	0 788 22 ○ 0 793 22 ○	0 787 23 ○
6 modulov		0 802 53	0 788 16 ○ 0 793 16 ○	0 787 26 ○
8 modulov		0 802 53	0 788 18 ○ 0 793 18 ○	
3 x 2 moduly		3 x 0 802 51	0 788 06 ○ 0 793 06 ○	
3 x 2 moduly		3 x 0 802 51	0 788 23 ○ 0 793 23 ○	
10 modulov		0 802 54	0 788 10 ○ 0 793 10 ○	
4 x 2 moduly		4 x 0 802 51	0 788 08 ○ 0 793 08 ○	
2 x 5 modulov		0 802 64	0 788 30 ○ 0 793 30 ○	
2 x 2 x 2 moduly		0 802 64	0 788 38 ○ 0 793 38 ○	
2 x 6 modulov		0 802 66	0 788 36 ○ 0 793 36 ○	
2 x 8 modulov		0 802 66	0 788 37 ○ 0 793 37 ○	
3 x 2 x 2 moduly		0 802 66	0 788 32 ○ 0 793 32 ○	
2 x 10 modulov		0 802 68	0 788 28 ○ 0 793 28 ○	

INŠTALAČNÉ KRABICE -MONTÁŽ NA POVRCH			INŠTALAČNÉ KRABICE - NA ZAPUSTENÚ MONTÁŽ BATIBOX™								
			Univerzálne			Suché priečky			Murivo		
Hĺbka (mm)		Obj. č.	Hĺbka (mm)		Obj. č. (Bal.)	Hĺbka (mm)		Obj. č. (Bal.)	Hĺbka (mm)	Obj. č. (Bal.)	
						40		0 800 40 (20)	40		0 801 40 (10)
30 40		0 802 80 0 802 81	40 50		0 801 01 (20) 0 801 21 (10)	40 50 60		0 800 41 (50) 0 800 51 (50) 0 800 61 (20)	40 50 60		0 801 41 (100) 0 801 51 (100) 0 801 61 (10)
40		0 802 89				40		0 800 49 (15)	40		0 801 49 (10)
40		0 802 85									
			40		0 801 02 (10)	40 50		0 800 42 (30) 0 800 52 (30)	40		0 801 42 (5)
40		0 802 82							40 50 60		2 x 0 801 41 2 x 0 801 51 2 x 0 801 61
40		0 802 86									
			40		0 801 03 (10)	40 50		0 800 43 (30) 0 800 53 (30)	40		0 801 43 (5)
40		0 802 83							40 50 60		3 x 0 801 41 3 x 0 801 51 3 x 0 801 61
40		0 802 84				40 50		0 800 44 (30) 0 800 54 (15)	40		0 801 44 (5)
									40 50 60		4 x 0 801 41 4 x 0 801 51 4 x 0 801 61
46		0 802 74	50		0 801 24 (1)						
46		0 802 76	50		0 801 26 (1)						
46		0 802 78	50		0 801 28 (1)						

Program Mosaic™

riešenie na stenu

Rýchla a variabilná inštalácia.
Zjednodušenie údržby a realizácie zmien
vďaka jednoduchému prístupu ku káblom.
Ideálne riešenie pri novostavbách
a rekonštrukciách.

OBJAVTE NAŠE RIEŠENIA

INŠTALAČNÉ KANÁLY DLP A LIŠTY DLPLUS

- Ohybné kryty umožňujú inštaláciu v neuveriteľne krátkom čase, nie je nutné rezať kryty v rohoch
- Maximálne estetické vyhotovenie hliníkových kanálov DLP do reprezentatívnych priestorov
- Moderný dizajn a úspora času vďaka priamemu jednoduchému zaklapnutiu prístrojov Mosaic™ do čiernych kanálov DLP
- Vysoká bezpečnosť bezhalogénového vyhotovenia, kde nedochádza k úniku nebezpečných látok a plynov v prípade požiaru
- Dokonalé oddelenie napájacích a dátových obvodov vytvorením nezávislých oddelení pomocou vnútorných alebo rozdeľovacích priehradiek



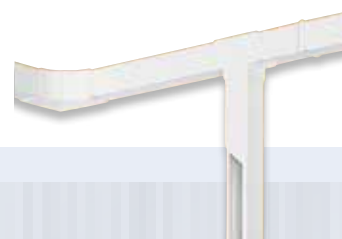
PLASTOVÉ INŠTALAČNÉ
KANÁLY DLP, [STR. 314](#)



HLINÍKOVÉ INŠTALAČNÉ
KANÁLY DLP, [STR. 334](#)



ČIERNE INŠTALAČNÉ
KANÁLY DLP, [STR. 338](#)



BEZHALOGÉNOVÉ INŠTALAČNÉ
KANÁLY A LIŠTY DLP, [STR. 340](#)



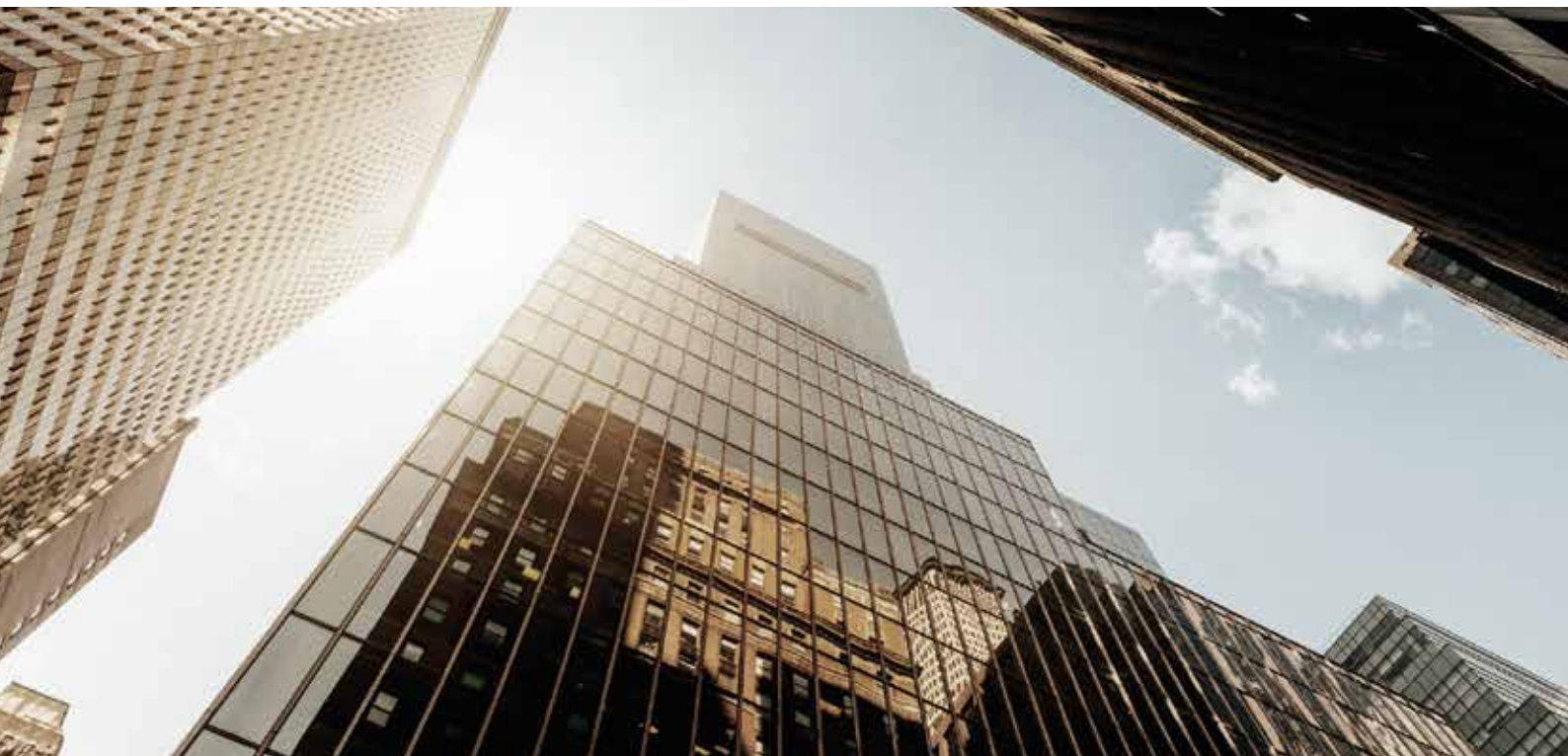
INŠTALAČNÉ MINILIŠTY
DLPLUS, [STR. 342](#)



ANTIBAKTERIÁLNE KANÁLY DLP
- KONTAKTUJTE LEGRAND



OCEĽOVÉ KANÁLY DLP
- KONTAKTUJTE LEGRAND



VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte viac informácií na našich webových stránkach alebo nás kontaktujte



► WWW.LEGRAND.SK



► [PRIHLÁSTE SA NA ŠKOLENIE](#)



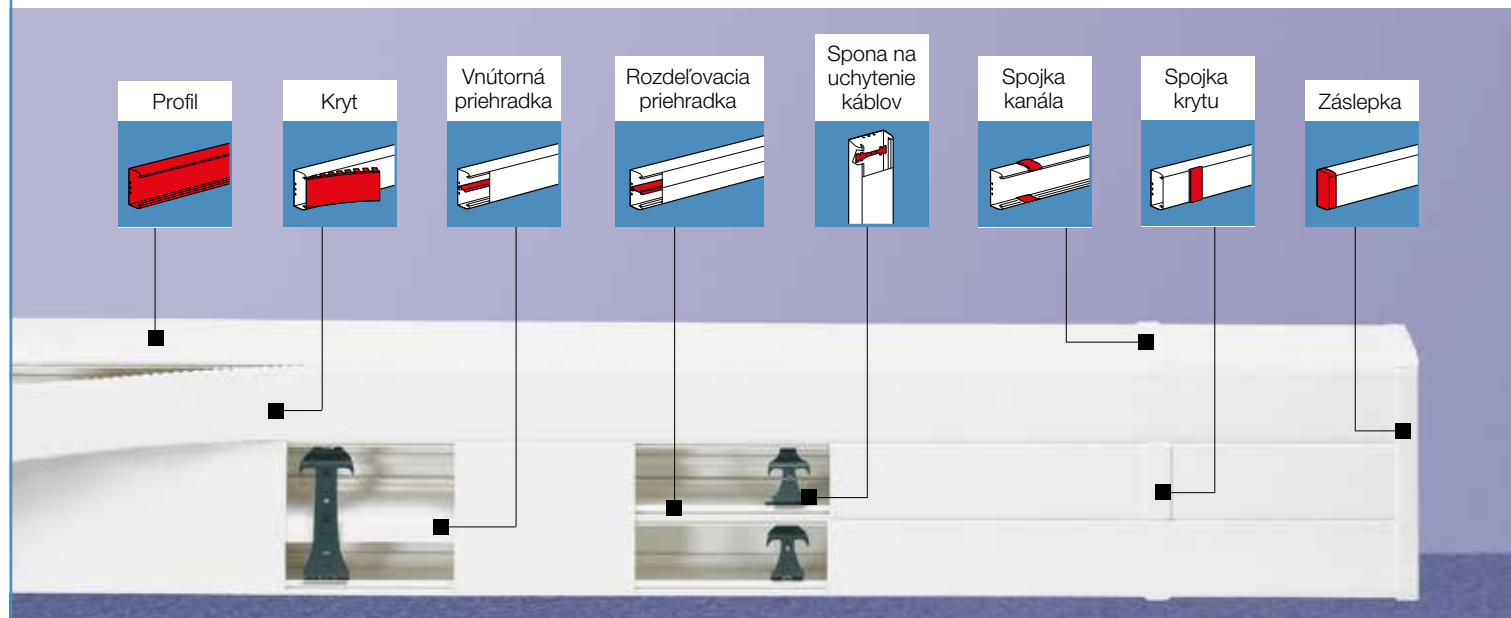
► WWW.LEGRANDFORUM.SK

inštalčné kanály DLP

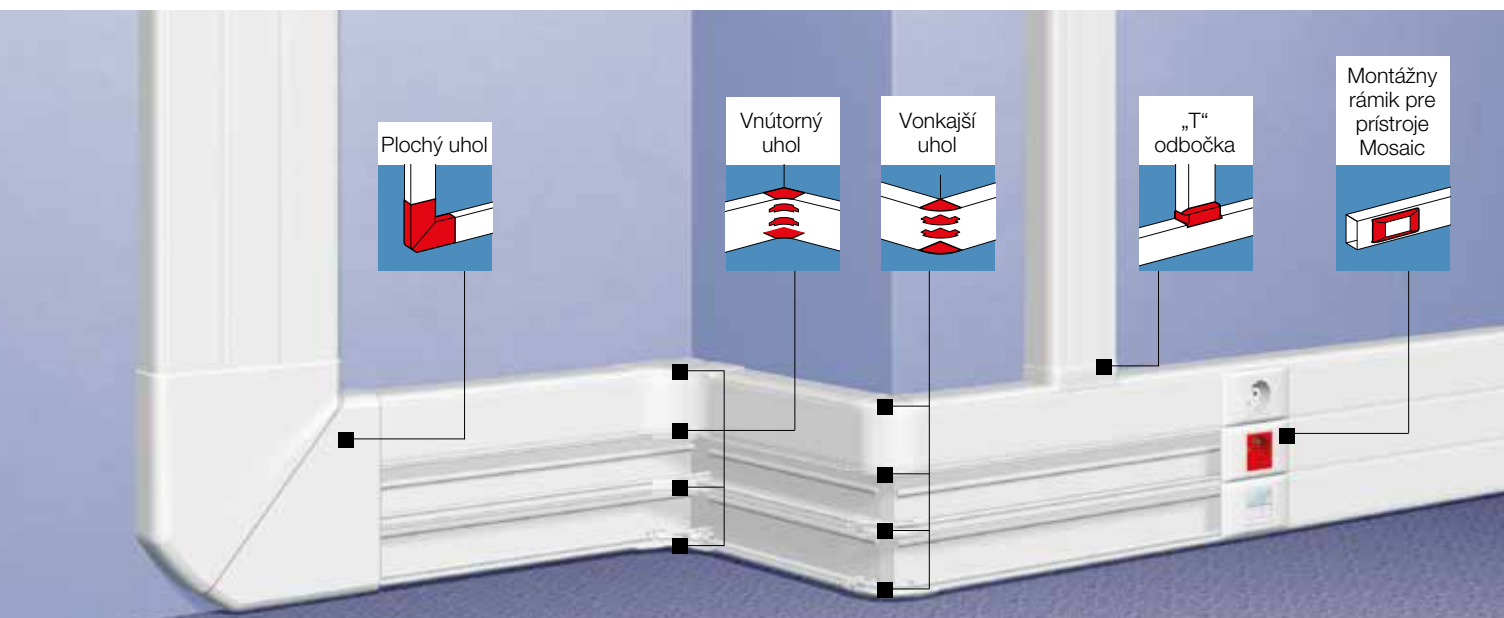
vyberte si vhodný profil, kryt a príslušenstvo kanála

Počet oddelení	Rozmery (mm) Počet a šírka krytov		PROFILY, KRYTY A PRIEHRADKY								UHLÝ	
			Profil	Kryt	Priehradky Vnútná ⁽¹⁾	Rozdeľovacia ⁽²⁾	Kovová rozdeľovacia ⁽²⁾	Spona na uchytenie káblov	Spojka kanála ⁽³⁾	Spojka krytu	Záslepka	Vnútný variabilný uhol 80° – 100°
		80 x 50 Kryt 1 x 65	0 104 12	0 105 21	0 105 82	—	—	0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	0 108 01	0 107 22	0 106 02
		105 x 50 Kryt 1 x 85	0 104 22	0 105 22	0 105 82	—	—	0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	0 108 02	0 107 02	0 106 02
		105 x 65 Kryt 1 x 85	0 104 23	0 105 22	0 105 83	—	—	0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	0 108 02	0 107 04	0 106 03
		150 x 50 Kryt 1 x 130	0 104 32	0 105 24	0 105 82	—	—	0 106 86	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	0 108 04	0 107 03	0 106 02
		150 x 65 Kryt 1 x 130	0 104 33	0 105 24	0 105 83	—	—	0 106 86	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	0 108 04	0 107 06	0 106 03
		195 x 50 Kryt 1 x 180	0 104 52	0 105 26	0 105 82	—	—	0 106 86	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	0 108 06	0 107 11	0 106 02
		195 x 65 Kryt 1 x 180	0 104 53	0 105 26	0 105 83	—	—	0 106 86	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	0 108 06	0 107 07	0 106 03
		150 x 50 Kryt 2 x 65	0 104 32	2 x 0 105 21	0 105 82	0 104 72	T 104 72	2 x 0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	2 x 0 108 01	0 107 03	0 106 06
		150 x 65 Kryt 2 x 65	0 104 33	2 x 0 105 21	0 105 83	0 104 73	T 104 73	2 x 0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	2 x 0 108 01	0 107 06	0 106 07
		195 x 50 Kryt 2 x 85	0 104 52	2 x 0 105 22	0 105 82	0 104 72	T 104 72	2 x 0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	2 x 0 108 02	0 107 11	0 106 06
		195 x 65 Kryt 2 x 85	0 104 53	2 x 0 105 22	0 105 83	0 104 73	T 104 73	2 x 0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	2 x 0 108 02	0 107 07	0 106 07
		220 x 65 Kryt 1 x 130 + 1 x 65	0 104 59	0 105 24 + 0 105 21	0 105 83	0 104 73	T 104 73	0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	0 108 04 + 0 108 01	0 107 08	0 106 07
		195 x 50 Kryt 2 x 65 + 1 x 40	0 104 52	2 x 0 105 21 + 1 x 0 105 20	0 105 82	0 104 72	T 104 72	0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 0 106 91	2 x 0 108 01 + 0 108 00	0 107 11	0 106 50
		195 x 65 Kryt 2 x 65 + 1 x 40	0 104 53	2 x 0 105 21 + 1 x 0 105 20	0 105 83	0 104 73	T 104 73	0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	2 x 0 108 01 + 0 108 00	0 107 07	0 106 58
		220 x 65 Kryt 3 x 65	0 104 59	3 x 0 105 21	0 105 83	0 104 73	T 104 73	0 106 82	2 x 0 106 92 alebo 2 x 0 106 91	3 x 0 108 01	0 107 08	0 106 58

(1) Vnútná priehradka slúži iba na vnútorné rozdelenie kanála. (2) Rozdeľovacia priehradka slúži na vytvorenie oddelení kanála, kovová je plastová priehradka s oceľovým plechom. (3) Spojka kanála obj. č. 0 106 92 sa upevňuje nalepením na kanál po jeho montáži. Spojka obj. č. 0 106 91 sa upevňuje naklapnutím na kanál pri jeho montáži (nie je možné ju zaklapnúť dodatočne, po montáži kanálu).

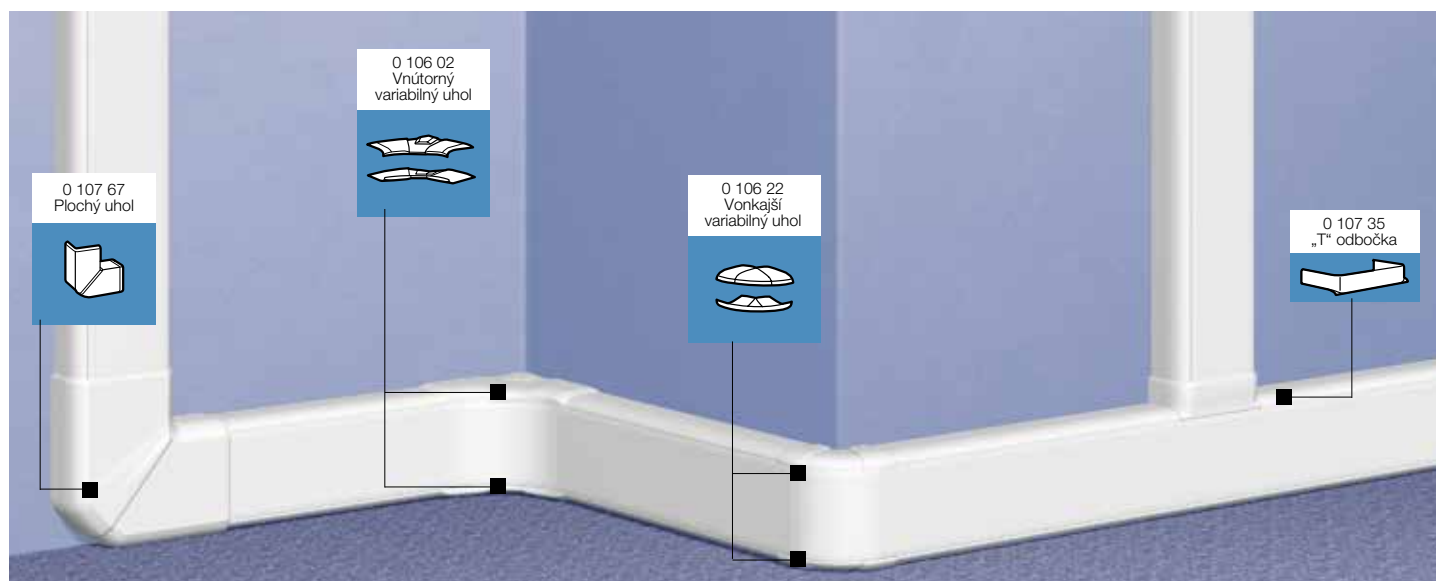


UHLY			ODBOČKY		MONTÁŽNE RÁMIKY PRE PRÍSTROJE MOSAIC				MONTÁŽNE RÁMIKY PRE VALENA A CÉLIANE			
Vonkajší variabilný uhol 60° - 120°	Rohová odbočka	Plochý uhol	„T“ odbočka na kanál š. 80 mm	„T“ odbočka na kanál š. 105 mm	2-modulový	4-modulový	6-modulový	8-modulový	1 prístroj	2 prístroje	3 prístroje	4 prístroje
0 106 22	0 107 63 + 0 106 02	0 107 67	0 107 35	—	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	—	—	—	—
0 106 22	0 107 63 + 0 106 02	0 107 85	0 107 35	0 107 36	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
0 106 23	0 107 64 + 0 106 03	0 107 87	0 107 33	0 107 38	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
0 106 22	0 107 63 + 0 106 02	0 107 89	0 107 35	0 107 36	—	—	—	—	0 109 14	0 109 24	0 109 34	0 109 44
0 106 23	0 107 64 + 0 106 03	0 107 90	0 107 33	0 107 38	—	—	—	—	0 109 14	0 109 24	0 109 34	0 109 44
0 106 22	0 107 63 + 0 106 02	0 107 92	0 107 35	0 107 36	—	—	—	—	—	—	—	—
0 106 23	0 107 64 + 0 106 03	0 107 93	0 107 33	0 107 38	—	—	—	—	—	—	—	—
0 106 35	0 107 63 + 0 106 06	0 107 89	0 107 35	0 107 36	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	—	—	—	—
0 106 36	0 107 64 + 0 106 07	0 107 90	0 107 33	0 107 38	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	—	—	—	—
0 106 35	0 107 63 + 0 106 06	0 107 92	0 107 35	0 107 36	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
0 106 36	0 107 64 + 0 106 07	0 107 93	0 107 33	0 107 38	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
0 106 36	0 107 64 + 0 106 07	0 107 96	0 107 33	0 107 38	kryt š. 65 0 109 52	kryt š. 65 0 109 54	kryt š. 65 0 109 56	kryt š. 65 0 109 58	kryt š. 130 0 109 14	kryt š. 130 0 109 24	kryt š. 130 0 109 34	kryt š. 130 0 109 44
0 106 38	0 107 63 + 0 106 50	0 107 92	0 107 35	0 107 36	kryt š. 65 0 109 52	kryt š. 65 0 109 54	kryt š. 65 0 109 56	kryt š. 65 0 109 58	—	—	—	—
0 106 39	0 107 64 + 0 106 58	0 107 93	0 107 33	0 107 38	kryt š. 65 0 109 52	kryt š. 65 0 109 54	kryt š. 65 0 109 56	kryt š. 65 0 109 58	—	—	—	—
0 106 39	0 107 64 + 0 106 58	0 107 96	0 107 33	0 107 38	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	—	—	—	—



inštalčný kanál DLP 80 x 50

profil a príslušenstvo kanála



Maximálny prierez inštalčných kanálov **str. 331**
 Výberová tabuľka **str. 312**

Bal.	Obj. č.	DLP 80 x 50
		Kanál
	0 104 12	Biela Dodáva sa bez krytu. Dĺžka 2 m.
20 ⁽¹⁾		
		Ohybný kryt
2 ⁽¹⁾	0 105 21	Zaklapne sa na kanál. Vnútorné a vonkajšie uhly. Šírka 65 mm, dĺžka 2 m.
		Vnútorná priehradka
24 ⁽¹⁾	0 105 82	Umožňuje vnútorné rozdelenie kanála. Dĺžka 2 m.
		Dištančná lišta
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Umožňuje nadvihnutie kanála inštalovaného pred položením podlahovej krytiny. Dĺžka 2 m, farba antracitová.
		Spojky
20	0 106 92	Spojka kanála (samolepiaca spojka sa inštaluje až po upevnení kanálov)
20	0 106 91	Spojka kanála (spojka so západkami sa inštaluje pri upevňovaní kanálov)
		Spojka krytu
10	0 108 01	Pre kryt š. 65 mm

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
		Vnútorný variabilný uhol 80° – 100°
10	0 106 02	Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
		Vonkajší variabilný uhol 60° – 120°
1	0 106 22	Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
		Plochý uhol
1	0 107 67	Kolmé odbočenie
		Záslepka
10	0 107 22	Na pravý alebo ľavý koniec

Bal.	Obj. č.	Odbočky
		„T“ odbočka
1	0 107 35	Odbočenie na kanál 80 x 50 mm
		Rohová odbočka
1	0 107 63 + 0 106 02	Umožňuje vytvoriť rohové odbočenie na kanál 80 x 50 alebo 105 x 50 mm. Použitie s vnútorným uhlom obj. č. 0 106 02.
		Príslušenstvo káblov
50	0 106 82	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 65 mm
100	0 308 81	Zaklapnecí držiak pre káblové pásy šírky max. 9 mm

Ďalšie odbočky a príslušenstvo (str. 330)

(1) Počet metrov v balení

inštalčný kanál DLP 80 x 50

príslušenstvo na montáž prístrojov



Bal.	Obj. č.	Montážne rámiky
	Kryt š. 65	Montážne rámiky pre prístroje Mosaic
1	0 109 52	2-modulový
1	0 109 54	4-modulový
1	0 109 56	6-modulový
1	0 109 58	8-modulový
10	0 109 27	Izolačná krabica pre 2-modulový rámik na prístroje z radu Mosaic. Krabice možno navzájom spojiť rámikom a vytvoriť jeden až 8-modulový blok.
1	0 109 25	Montážne krabice pre modulové prístroje Lexic 2-modulová

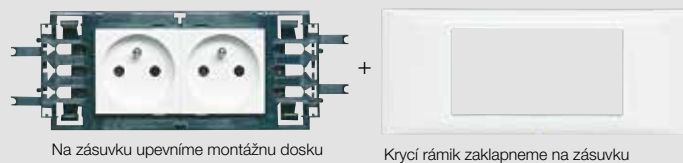
Zásuvky Mosaic „špeciál DLP“ (str. 336)

inštalčný kanál DLP 80 x 50

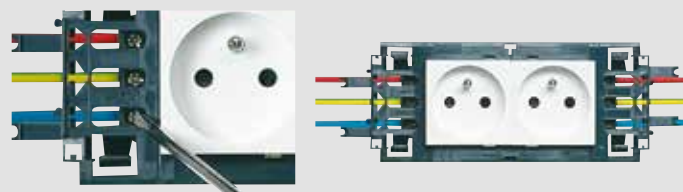
montáž rámkov a prístrojov Mosaic

■ Inštalácia zásuviek Mosaic „špeciál DLP“

1 Zásuvka Mosaic „špeciál DLP“ (napr. obj. č. 0 773 32)



2 Jednoduché a rýchle upevnenie vodičov – dostatok miesta aj s montážnou doskou



3 Zásuvka s montážnou doskou sa zaklapne priamo na kanál



4 Po zaklapanutí ohybného krytu sa už len zaklapne krycí rámik



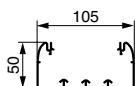
inštalčný kanál DLP 105 x 50

profil a príslušenstvo kanála



Maximálny prierez inštalčných kanálov **str. 331**
 Výberová tabuľka **str. 312**

Bal.	Obj. č.	DLP 105 x 50
		Kanál
		Bielá Dodáva sa bez krytu. Dĺžka 2 m.
20 ⁽¹⁾	0 104 22	
		Ohybný kryt
		Zaklapne sa na kanál. Vnútorné a vonkajšie uhly. Šírka 85 mm, dĺžka 2 m.
2 ⁽¹⁾	0 105 22	
		Vnútorná priehradka
		Umožňuje vnútorné rozdelenie kanála. Dĺžka 2 m.
24 ⁽¹⁾	0 105 82	
		Dištančná lišta
		Umožňuje nadvihnutie kanála inštalovaného pred položením podlahovej krytiny. Dĺžka 2 m, farba antracitová.
24 ⁽¹⁾	0 105 80	
		Spojky
		Spojka kanála (samolepiaca spojka sa inštaluje až po upevnení kanálov)
20	0 106 92	
		Spojka kanála (spojka so západkami sa inštaluje pri upevňovaní kanálov)
20	0 106 91	
		Spojka krytu
		Pre kryt š. 85 mm
10	0 108 02	



Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
		Vnútorný variabilný uhol 80° – 100°
		Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
10	0 106 02	
		Vonkajší variabilný uhol 60° – 120°
		Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
1	0 106 22	
		Plochý uhol
		Kolmé odbočenie
1	0 107 85	
		Záslepka
		Na pravý alebo ľavý koniec
20	0 107 02	

Bal.	Obj. č.	Odbočky
		„T“ odbočky
		Odbočenie na kanál 80 x 50 mm
1	0 107 35	
		Odbočenie na kanál 105 x 50 mm
1	0 107 36	
		Rohová odbočka
		Umožňuje vytvoriť rohové odbočenie na kanál 80 x 50 alebo 105 x 50 mm. Použitie s vnútorným uhlom obj. č. 0 106 02.
1	0 107 63 +	
		Príslušenstvo káblov
		Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 40, 65 a 85 mm
50	0 106 82	
		Zaklapnecí držiak pre káblové pásy šírky max. 9 mm
100	0 308 81	

Ďalšie odbočky a príslušenstvo (str. 330)

(1) Počet metrov v balení

inštalčný kanál DLP 105 x 50

príslušenstvo na montáž prístrojov



Bal.	Obj. č.	Montážne rámiky
		Montážne rámiky pre prístroje Mosaic
		Montážny rámik sa skladá z montážnej dosky pre priame zaklapanie prístrojov Mosaic a krycieho rámiku.
1	Kryt š. 85 0 109 92	2-modulový
1	0 109 94	4-modulový
1	0 109 96	6-modulový
1	0 109 98	8-modulový
10	0 109 27	Izolačná krabica pre 2-modulový rámik na prístroje z radu Mosaic. Krabice možno navzájom spojiť rámikom a vytvoriť jeden až 8-modulový blok.
1	0 109 35	Montážne krabice pre modulové prístroje Lexic 3-modulová
		Montážne rámiky pre prístroje Valena, Céliane
1	0 109 13	1-miestny
1	0 109 23	2-miestny
1	0 109 33	3-miestny
1	0 109 43	4-miestny
10	0 109 17	Izolačná krabica pre 1-miestny rámik na prístroje z radu Valena, Céliane. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámiky od 2 do 4 prístrojov.

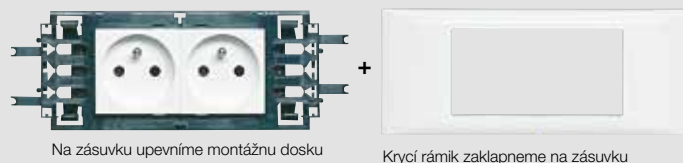
Zásuvky Mosaic „špeciál DLP“ (str. 336)

inštalčný kanál DLP 105 x 50

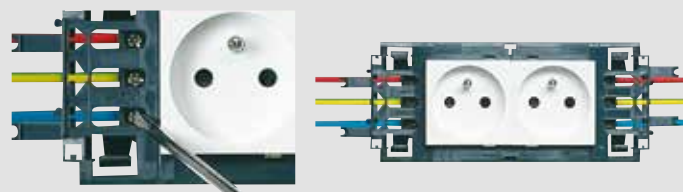
montáž rámkov a prístrojov Mosaic

■ Inštalácia zásuviek Mosaic „špeciál DLP“

1 Zásuvka Mosaic „špeciál DLP“ (napr. obj. č. 0 773 32)



2 Jednoduché a rýchle upevnenie vodičov – dostatok miesta aj s montážnou doskou



3 Zásuvka s montážnou doskou sa zaklapne priamo na kanál

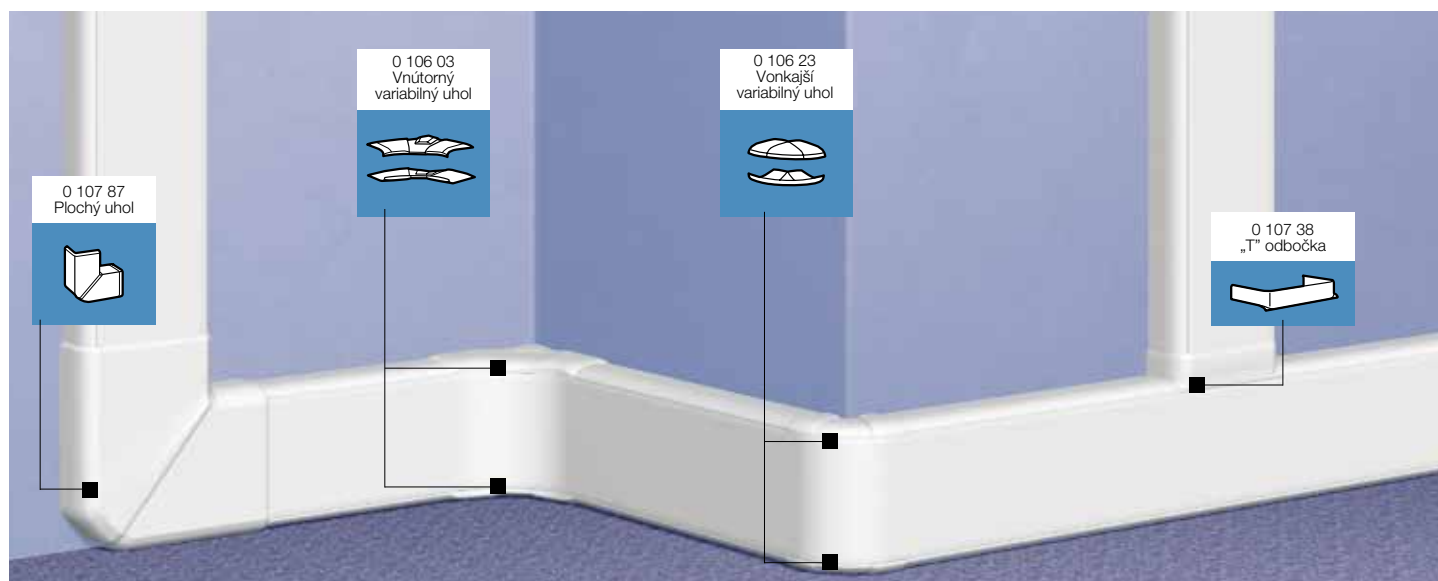


4 Po zaklapanutí ohybného krytu sa už len zaklapne krycí rámik



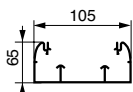
inštalčný kanál DLP 105 x 65

profil a príslušenstvo kanála



Maximálny prierez inštalčných kanálov **str. 331**
 Výberová tabuľka **str. 312**

Bal.	Obj. č.	DLP 105 x 65
16 ⁽¹⁾	0 104 23	Kanál Biela Dodáva sa bez krytu. Dĺžka 2 m.
20 ⁽¹⁾	0 105 22	Ohybný kryt Zaklapne sa na kanál. Vnútorné a vonkajšie uhly. Šírka 85 mm, dĺžka 2 m.
48 ⁽¹⁾	0 105 83	Vnútorná priehradka Umožňuje vnútorné rozdelenie kanála. Dĺžka 2 m.
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Dištančná lišta Umožňuje nadvihnutie kanála inštalovaného pred položením podlahovej krytiny. Dĺžka 2 m, farba antracitová.
20	0 106 92	Spojky Spojka kanála (samolepiaca spojka sa inštaluje až po upevnení kanálov)
20	0 106 91	Spojka kanála (spojka so západkami sa inštaluje pri upevňovaní kanálov)
10	0 108 02	Spojka krytu Pre kryt š. 85 mm



Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
10	0 106 03	Vnútorný variabilný uhol 80° – 100° Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
1	0 106 23	Vonkajší variabilný uhol 60° – 120° Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
1	0 107 87	Plochý uhol Kolmé odbočenie
10	0 107 04	Záslepka Na pravý alebo ľavý koniec

Bal.	Obj. č.	Odbočky
1	0 107 33	„T“ odbočky Odbočenie na kanál 80 x 50 mm
1	0 107 38	Odbočenie na kanál 105 x 65 mm
1	0 107 64 + 0 106 03	Rohová odbočka Umožňuje vytvoriť rohové odbočenie na kanál 80 x 50 alebo 105 x 65 mm. Použitie s vnútorným uhlom obj. č. 0 106 03.
50	0 106 82	Príslušenstvo káblov Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 40, 65 a 85 mm
100	0 308 81	Zaklapací držiak pre káblové pásy šírky max. 9 mm

Ďalšie odbočky a príslušenstvo (str. 330)

(1) Počet metrov v balení

inštalčný kanál DLP 105 x 65

príslušenstvo na montáž prístrojov



Bal.	Obj. č.	Montážne rámiky
		Montážne rámiky pre prístroje Mosaic
		Montážny rámik sa skláda z montážnej dosky pre priame zaklapnutie prístrojov Mosaic a krycieho rámiku.
	Kryt š. 85	
20	0 109 92	2-modulový
20	0 109 94	4-modulový
10	0 109 96	6-modulový
10	0 109 98	8-modulový
10	0 109 27	Izolačná krabica pre 2-modulový rámik na prístroje z radu Mosaic. Krabice možno navzájom spojiť rámikom a vytvoriť jeden až 8-modulový blok.
		Montážne krabice pre modulové prístroje Lexic
1	0 109 35	3-modulová
		Montážne rámiky pre prístroje Valena, Céline
10	0 109 13	1-miestny
5	0 109 23	2-miestny
5	0 109 33	3-miestny
5	0 109 43	4-miestny
10	0 109 17	Izolačná krabica pre 1-miestny rámik na prístroje z radu Valena, Céline. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámiky od 2 do 4 prístrojov.

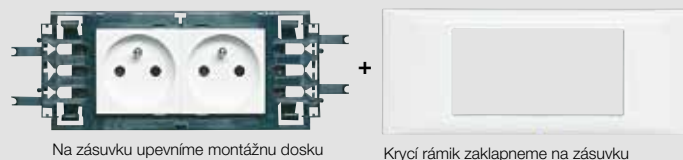
Zásuvky Mosaic „špeciál DLP“ (str. 336)

inštalčný kanál DLP 105 x 65

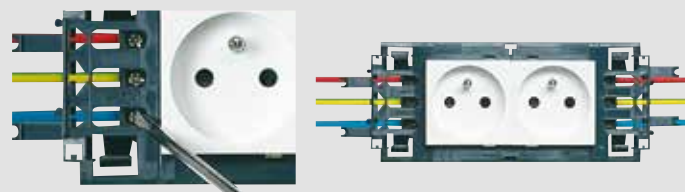
montáž rámkov a prístrojov Mosaic

■ Inštalácia zásuviek Mosaic „špeciál DLP“

1 Zásuvka Mosaic „špeciál DLP“ (napr. obj. č. 0 773 32)



2 Jednoduché a rýchle upevnenie vodičov – dostatok miesta aj s montážnou doskou



3 Zásuvka s montážnou doskou sa zaklapne priamo na kanál

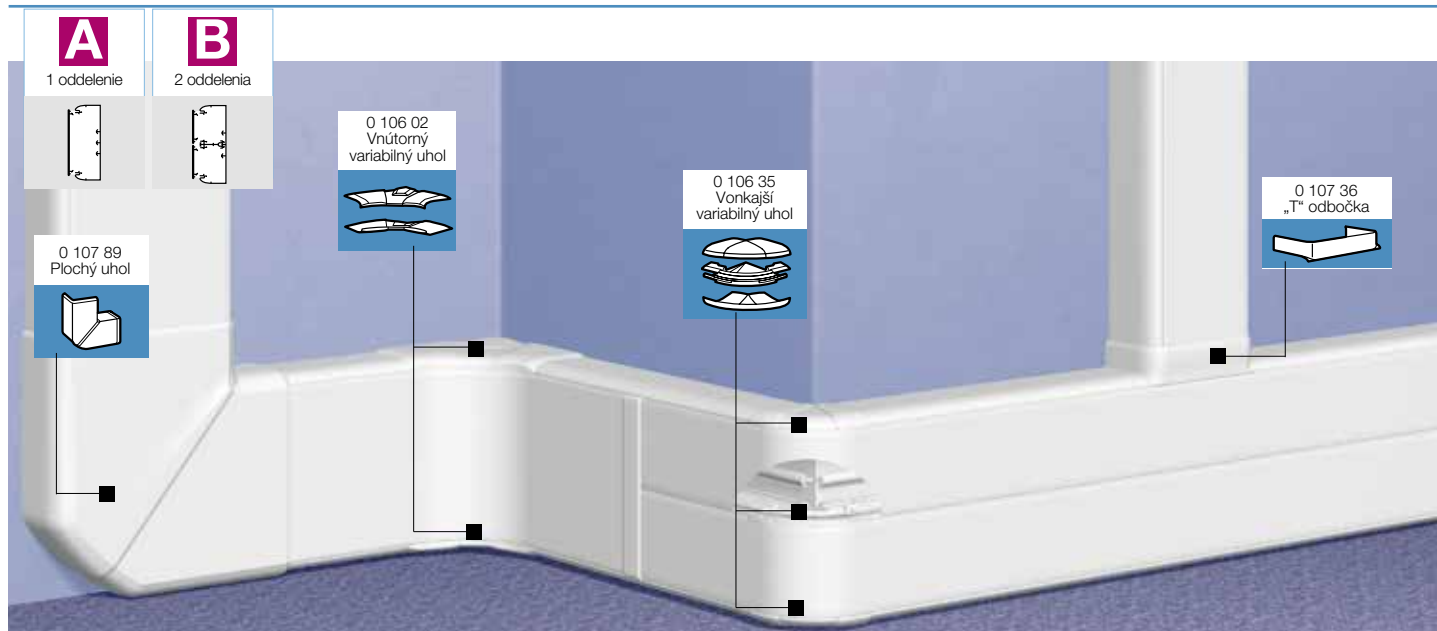


4 Po zaklapanutí ohybného krytu sa už len zaklapne krycí rámik



inštalčný kanál DLP 150 x 50

profil a príslušenstvo kanála



Maximálny prierez inštalčných kanálov **str. 331**
 Výberová tabuľka **str. 312**

Bal.	Obj. č.	DLP 150 x 50
10 ⁽¹⁾	0 104 32	Kanál Dodáva sa bez krytu. Dĺžka 2 m.
		Ohybný kryt Zaklapne sa na kanál, vnútorné a vonkajšie uhly. Dĺžka 2 m.
24 ⁽¹⁾	0 105 21	Ohybný kryt š. 65 mm typ B na rozdelený kanál
2 ⁽¹⁾	0 105 24	Ohybný kryt š. 130 mm typ A na celý kanál
		Priehradky Dĺžka 2 m.
2 ⁽¹⁾	0 104 72	Rozdeľovacia priehradka Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
24 ⁽¹⁾	0 105 82	Vnútorná priehradka Umožňuje vnútorné rozdelenie kanála.
2 ⁽¹⁾	T 104 72	Rozdeľovacia priehradka s oceľovým plechom Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Dištančná lišta Umožňuje nadvihnutie kanála inštalovaného pred položením podlahovej krytiny. Dĺžka 2 m, farba antracitová.
		Spojky
20	0 106 92	Spojka kanála (samolepiaca spojka sa inštaluje až po upevnení kanálov)
20	0 106 91	Spojka kanála (spojka so západkami sa inštaluje pri upevňovaní kanálov)
		Spojka krytu
10	0 108 01	Pre kryt š. 65 mm
10	0 108 04	Pre kryt š. 130 mm

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
10	0 106 02	Vnútorný variabilný uhol 80° – 100° A Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
1	0 106 06	Vnútorný variabilný uhol pre kanál rozdelený na dve oddelenia B Uhol je variabilný od 80° do 100°. Je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
1	0 106 22	Vonkajší variabilný uhol 60° – 120° A Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
1	0 106 35	Vonkajší variabilný uhol pre kanál rozdelený na dve oddelenia B Uhol je variabilný od 60° do 120°. Je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.
		Plochý uhol
1	0 107 89	Kolmé odbočenie
		Záslepka
10	0 107 03	Na pravý alebo ľavý koniec

Bal.	Obj. č.	Odbočky
		„T“ odbočky
1	0 107 35	Odbočenie na kanál 80 x 50 mm
1	0 107 36	Odbočenie na kanál 105 x 50 mm
		Rohová odbočka
1	0 107 63 + 0 106 02	Umožňuje vytvoriť rohové odbočenie na kanál 80 x 50 alebo 105 x 50 mm. Použitie s vnútorným uhlom obj. č. 0 106 02 alebo 0 106 06.
		Príslušenstvo káblov
50	0 106 82	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 65 mm
50	0 106 86	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 130, 180 mm
100	0 308 81	Zaklapací držiak pre káblové pásky šírky max. 9 mm

Ďalšie odbočky a príslušenstvo (str. 330)

(1) Počet metrov v balení

inštalčný kanál DLP 150 x 50

príslušenstvo na montáž prístrojov



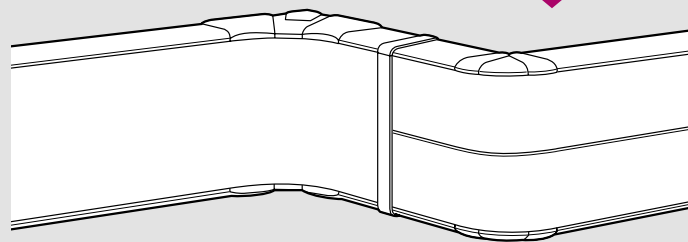
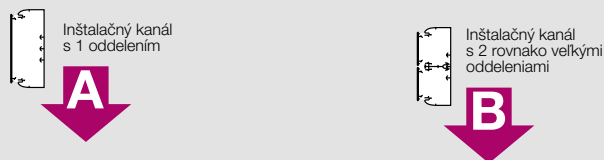
Bal.	Obj. č.	Montážne rámičky
Montážne rámičky pre prístroje Mosaic		
Montážny rámiček sa skladá z montážnej dosky pre priame zaklapnutie prístrojov Mosaic a krycieho rámičku.		
20	Kryt š. 65 0 109 52	2-modulový
20	0 109 54	4-modulový
10	0 109 56	6-modulový
10	0 109 58	8-modulový
10	0 109 27	Izolačná krabica pre 2-modulový rámiček na prístroje z radu Mosaic. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámičky do 8 modulov.
Montážne rámičky pre prístroje Valena, Céliane		
1	Kryt š. 130 0 109 14	1-miestny
1	0 109 24	2-miestny
1	0 109 34	3-miestny
1	0 109 44	4-miestny
10	0 109 17	Izolačná krabica pre 1-miestny rámiček na prístroje z radu Valena, Céliane. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámičky od 2 do 4 prístrojov.
Montážne krabice pre modulové prístroje Lexic		
1	Kryt š. 65 Kryt š. 85 0 109 25	2-modulová
1	0 109 65	6-modulová
Montážny rámiček pre priemyselné zásuvky P17 Tempra		
1	0 109 00	Pre kryt š. 130 mm

Zásuvky Mosaic „špeciál DLP“
(str. 336)

inštalčný kanál DLP 150 x 50

rozdelenie kanála

1 Vytvorenie oddelení kanála



1 oddelenie

A



Kanál	1 x 0 104 32
Kryt	1 x 0 105 24 (1 kryt š. 130 mm)
Priehradka	-

2 oddelenia

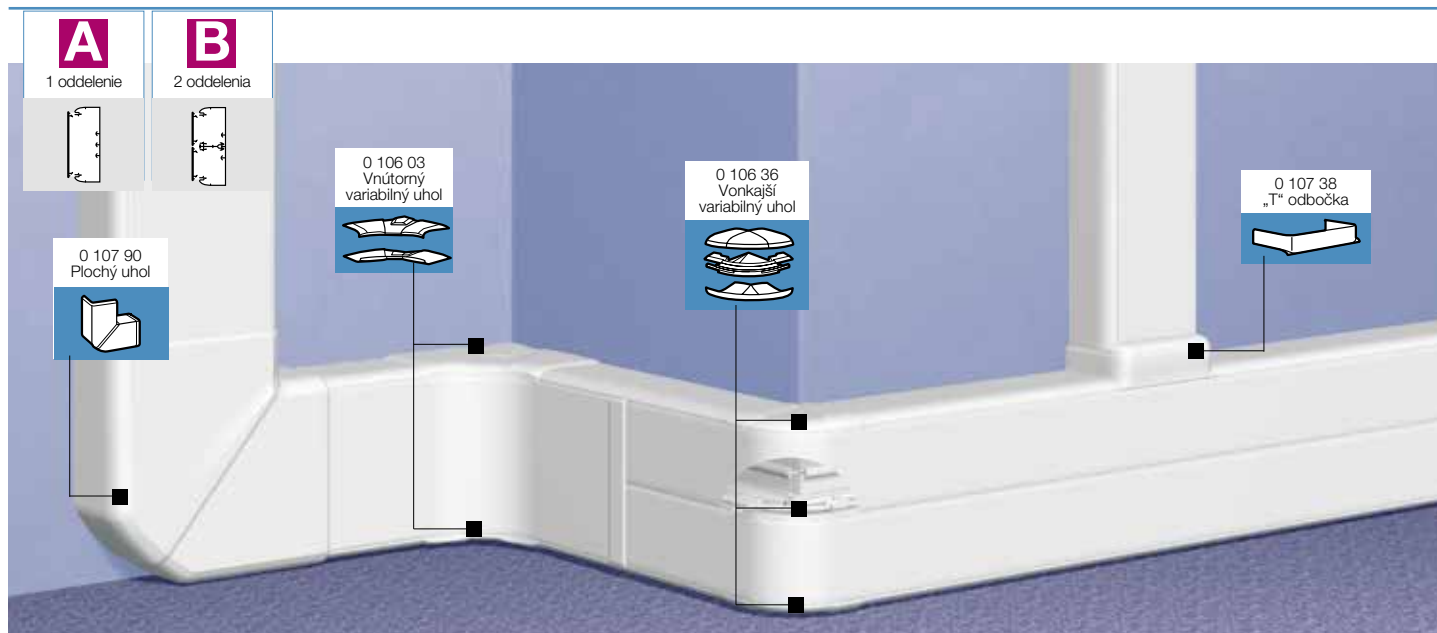
B



Kanál	1 x 0 104 32
Kryt	2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65 mm)
Priehradka	1 x 0 104 72 (rozdeľovacia)

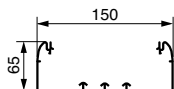
inštalčný kanál DLP 150 x 65

profil a príslušenstvo kanála



Maximálny prierez inštalčných kanálov **str. 331**
 Výberová tabuľka **str. 312**

Bal.	Obj. č.	DLP 150 x 65
8 ⁽¹⁾	0 104 33	Kanál Biela Dodáva sa bez krytu. Dĺžka 2 m.
24 ⁽¹⁾	0 105 21	Ohybný kryt Zaklapne sa na kanál, vnútorné a vonkajšie uhly. Dĺžka 2 m.
8 ⁽¹⁾	0 105 24	Ohybný kryt š. 65 mm typ B na rozdelený kanál Ohybný kryt š. 130 mm typ A na celý kanál
2 ⁽¹⁾	0 104 73	Priehradky Dĺžka 2 m Rozdeľovacia priehradka Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
48 ⁽¹⁾	0 105 83	Vnútorná priehradka Umožňuje vnútorné rozdelenie kanála.
2 ⁽¹⁾	T 104 73	Rozdeľovacia priehradka s oceľovým plechom Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Dištančná lišta Umožňuje nadvihnutie kanála inštalovaného pred položením podlahovej krytiny. Dĺžka 2 m, farba antracitová.
20	0 106 92	Spojky kanála Spojka kanála (samolepiaca spojka sa inštaluje až po upevnení kanálov)
20	0 106 91	Spojka kanála (spojka so západkami sa inštaluje pri upevňovaní kanálov)
10	0 108 01	Spojky krytu Pre kryt š. 65 mm
10	0 108 04	Pre kryt š. 130 mm



Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
10	0 106 03	Vnútorný variabilný uhol 80° – 100° A Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
1	0 106 07	Vnútorný variabilný uhol pre kanál rozdelený B na dve oddelenia Uhol je variabilný od 80° do 100°. Je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
10	0 106 23	Vonkajší variabilný uhol 60°–120° A Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
1	0 106 36	Vonkajší variabilný uhol pre kanál rozdelený B na dve oddelenia Uhol je variabilný od 60° do 120°. Je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.
1	0 107 90	Plochý uhol Kolmé odbočenie
10	0 107 06	Záslepka Na pravý alebo ľavý koniec
5	0 107 33	„T“ odbočky Odbočenie na kanál 80 x 50 mm
1	0 107 38	Odbočenie na kanál 105 x 50 mm
1	0 107 64 + 0 106 03	Rohová odbočka Umožňuje vytvoriť rohové odbočenie na 80 x 50 alebo 105 x 50 mm. Použitie s vnútorným uhlom obj. č. 0 106 03 alebo 0 106 07.
50	0 106 82	Príslušenstvo káblov Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 65 mm
50	0 106 86	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 130 mm
100	0 308 81	Zaklapací držiak pre káblové pásky šírky max. 9 mm

Ďalšie odbočky a príslušenstvo (str. 330)

(1) Počet metrov v balení

inšalačný kanál DLP 150 x 65

príslušenstvo na montáž prístrojov



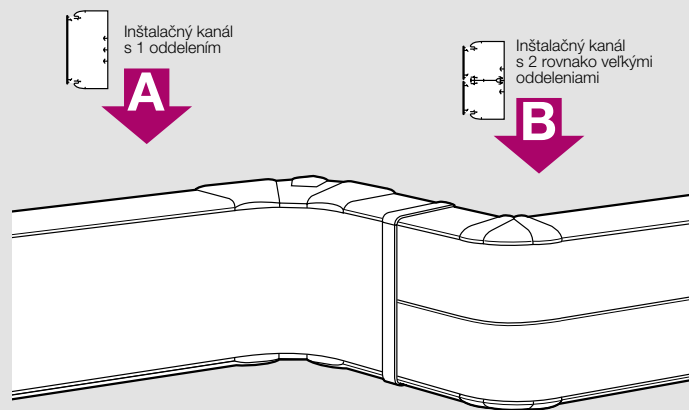
Bal.	Obj. č.	Montážne rámy
		Montážne rámy pre prístroje Mosaic Montážny rámik sa skladá z montážnej dosky pre priame zaklapnutie prístrojov Mosaic a krycieho rámiku.
20	Kryt š. 65 0 109 52	2-modulový
20	0 109 54	4-modulový
10	0 109 56	6-modulový
10	0 109 58	8-modulový
10	0 109 27	Izolačná krabica pre 2-modulový rámik na prístroje z radu Mosaic. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámiky do 8 modulov.
		Montážne rámy pre prístroje Valena, Céline
5	Kryt š. 130 0 109 14	1-miestny
5	0 109 24	2-miestny
1	0 109 34	3-miestny
5	0 109 44	4-miestny
10	0 109 17	Izolačná krabica pre 1-miestny rámik na prístroje z radu Valena, Céline. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámiky od 2 do 4 prístrojov.
		Montážne krabice pre modulové prístroje Lexic
1	Kryt š. 65 Kryt š. 85 0 109 25	2-modulová
1	0 109 65	6-modulová
		Montážny rámik pre priemyselné zásuvky P17 Tempra
1	0 109 00	Pre kryt š. 130 mm

Zásuvky Mosaic „špeciál DLP“
(str. 336)

inšalačný kanál DLP 150 x 65

rozdelenie kanála

1 Vytvorenie oddelení kanála



1 oddelenie

A



Kanál	1 x 0 104 33
Kryt	1 x 0 105 24 (1 kryt š. 130 mm)
Priehradka	-

2 oddelenia

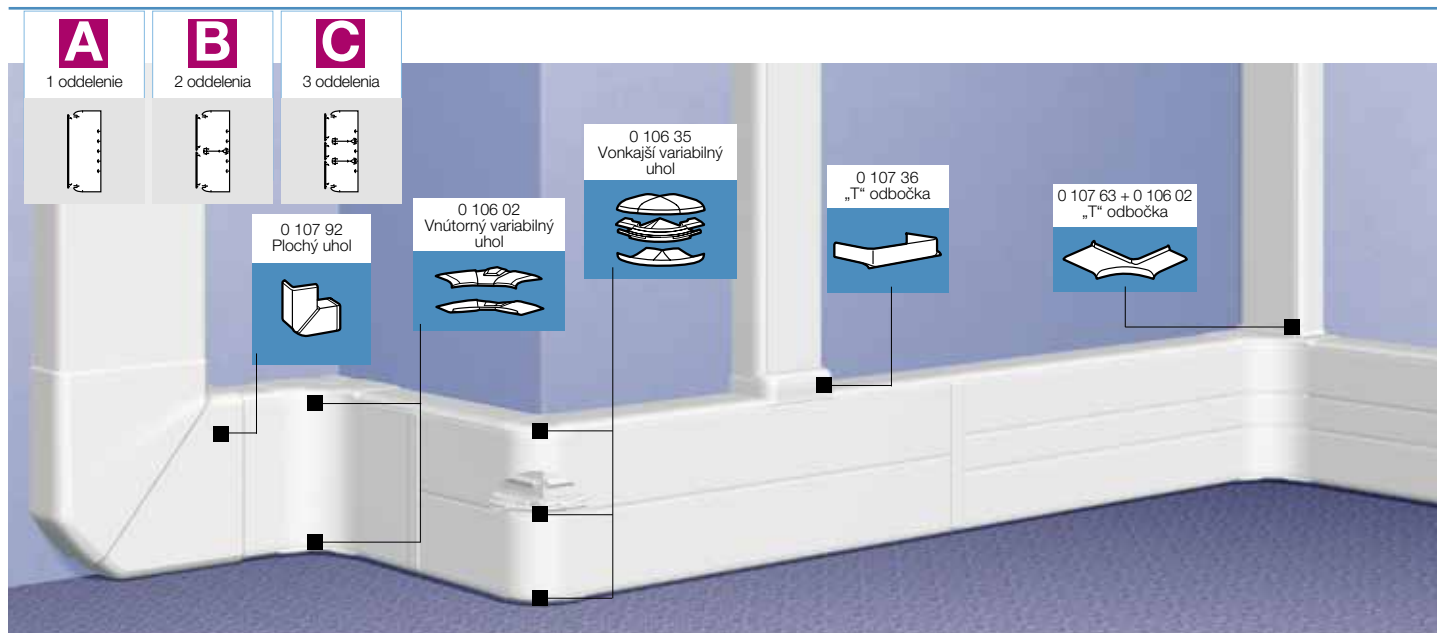
B



Kanál	1 x 0 104 33
Kryt	2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65 mm)
Priehradka	1 x 0 104 73 (rozdeľovacia)

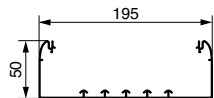
inštalčný kanál DLP 195 x 50

profil a príslušenstvo kanála



Maximálny prierez inštalčných kanálov **str. 331**
 Výberová tabuľka **str. 312**

Bal.	Obj. č.	DLP 195 x 50
8 ⁽¹⁾	0 104 52	Kanáľ Dodáva sa bez krytu. Dĺžka 2 m.
2 ⁽¹⁾	0 105 20	Ohybný kryt Zaklapne sa na kanál, vnútorné a vonkajšie uhly. Dĺžka 2 m.
24 ⁽¹⁾	0 105 21	Ohybný kryt š. 40 mm typ C na rozdelený kanál
20 ⁽¹⁾	0 105 22	Ohybný kryt š. 65 mm typ C na rozdelený kanál
2 ⁽¹⁾	0 105 26	Ohybný kryt š. 85 mm typ B na rozdelený kanál
		Ohybný kryt š. 180 mm typ A na celý kanál
		Priehradky Dĺžka 2 m.
2 ⁽¹⁾	0 104 72	Rozdeľovacia priehradka Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
24 ⁽¹⁾	0 105 82	Vnútorná priehradka Umožňuje vnútorné rozdelenie kanála.
2 ⁽¹⁾	T 104 72	Rozdeľovacia priehradka s oceľovým plechom Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Dištančná lišta Umožňuje nadvihnutie kanála inštalovaného pred položením podlahovej krytiny. Dĺžka 2 m, farba antracitová.
		Spojky kanála
20	0 106 92	Spojka kanála (samolepiaca spojka sa inštaluje až po upevnení kanálov)
20	0 106 91	Spojka kanála (spojka so západkami sa inštaluje pri upevňovaní kanálov)
		Spojky krytu
10	0 108 00	Pre kryt š. 40 mm
10	0 108 01	Pre kryt š. 65 mm
10	0 108 02	Pre kryt š. 85 mm
10	0 108 06	Pre kryt š. 180 mm



Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
10	0 106 02	Vnútorný variabilný uhol 80° – 100° A Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
5	0 106 06	Vnútorný variabilný uhol pre kanál rozdelený na oddelenia 2 oddelenia B Uhol je variabilný od 80° do 100°. Je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia krytmi š. 85 mm. Balenie obsahuje spojku priehradky.
1	0 106 50	3 oddelenia C Uhol je variabilný od 80° do 100°. Je určený pre kanál rozdelený na tri oddelenia. Balenie obsahuje 2 spojky priehradky.

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
1	0 106 22	Vonkajší variabilný uhol 60° – 120° A Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
1	0 106 35	Vonkajší variabilný uhol pre kanál rozdelený na oddelenia 2 oddelenia B Uhol je variabilný od 60° do 120°. Je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.
1	0 106 38	3 oddelenia C Uhol je variabilný od 60° do 120°. Je určený pre kanál rozdelený na tri oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.
		Plochý uhol Kolmé odbočenie
5	0 107 11	Záslepka Na pravý alebo ľavý koniec
		Odbočky
		„T“ odbočky
1	0 107 35	Odbočenie na kanál 80 x 50 mm
1	0 107 36	Odbočenie na kanál 105 x 50 mm
		Rohová odbočka
1	0 107 63 + 0 106 02	Umožňuje vytvoriť rohové odbočenie na kanál 80 x 50 alebo 105 x 50 mm. Použitie s vnútorným uhlom obj. č. 2. 0 106 02, 0 106 06 alebo 0 106 50.
		Príslušenstvo káblov
50	0 106 82	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 40, 65 a 85 mm
50	0 106 86	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 130, 180 mm
100	0 308 81	Zaklapací držiak pre káblové pásy šírky max. 9 mm

Ďalšie odbočky a príslušenstvo (str. 330)

inštalčný kanál DLP 195 x 50

príslušenstvo na montáž prístrojov

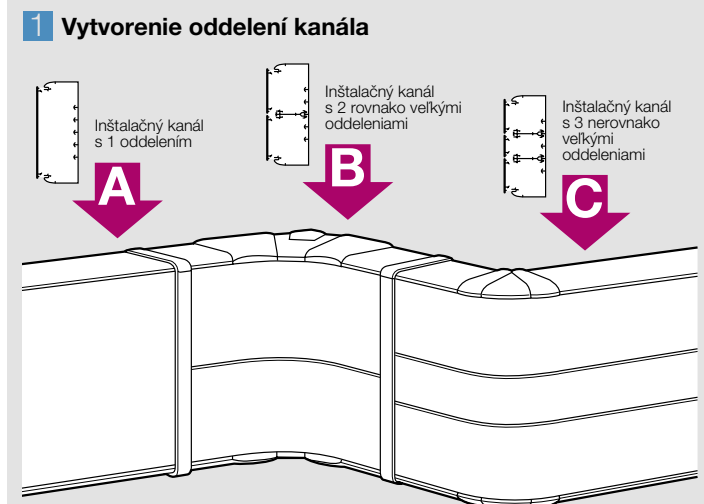


Bal.	Obj. č.	Montážne rámičky
		Montážne rámičky pre prístroje Mosaic
		Montážny rámik sa skladá z montážnej dosky pre priame zaklapnutie prístrojov Mosaic a krycieho rámiku.
1	0 109 10	1-modulový pre kryt š. 40 mm
20	0 109 52	2-modulový
20	0 109 54	4-modulový
10	0 109 56	6-modulový
10	0 109 58	8-modulový
10	0 109 27	Izolačná krabica pre 2-modulový rámik na prístroje z radu Mosaic. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámičky do 8 modulov.
		Montážne rámičky pre prístroje Valena, Céliane
10	0 109 13	1-miestny
5	0 109 23	2-miestny
5	0 109 33	3-miestny
5	0 109 43	4-miestny
10	0 109 17	Izolačná krabica pre 1-miestny rámik na prístroje z radu Valena, Céliane. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámičky od 2 do 4 prístrojov.
		Montážne krabice pre modulové prístroje Lexic
1	0 109 25	2-modulová
1	0 109 35	3-modulová

Zásuvky Mosaic „špeciál DLP“
(str. 336)

inštalčný kanál DLP 195 x 50

rozdelenie kanála



1 oddelenie

A	Kanál	1 x 0 104 52
	Kryt	1 x 0 105 26 (1 kryt š. 180 mm)
	Priehradka	-

2 oddelenia

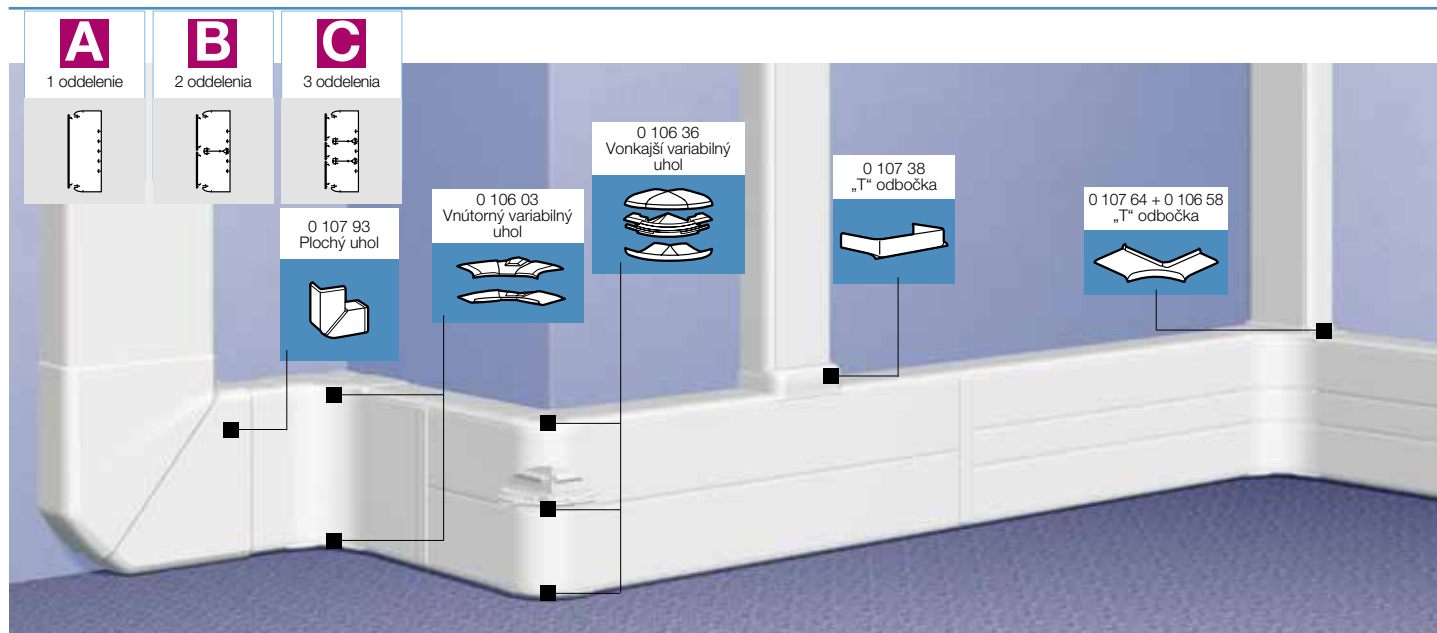
B	Kanál	1 x 0 104 52
	Kryt	2 x 0 105 22 (2 kryty š. 85 mm)
	Priehradka	1 x 0 104 72 (rozdeľovacia)

3 oddelenia

C	Kanál	1 x 0 104 52
	Kryt	1 x 0 105 20 (1 kryt š. 40 mm) 2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65 mm)
	Priehradka	2 x 0 104 72 (rozdeľovacia)

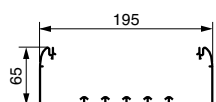
inšalačný kanál DLP 195 x 65

profil a príslušenstvo kanála



Maximálny prierez inšalačných kanálov **str. 331**
 Výberová tabuľka **str. 312**

Bal.	Obj. č.	DLP 195 x 65
8 ⁽¹⁾	0 104 53	Kanál Dodáva sa bez krytu. Dĺžka 2 m. Ohybný kryt Zaklapne sa na kanál, vnútorné a vonkajšie uhly. Dĺžka 2 m.
2 ⁽¹⁾	0 105 20	Ohybný kryt š. 40 mm typ C na rozdelený kanál
24 ⁽¹⁾	0 105 21	Ohybný kryt š. 65 mm typ C na rozdelený kanál
20 ⁽¹⁾	0 105 22	Ohybný kryt š. 85 mm typ B na rozdelený kanál
2 ⁽¹⁾	0 105 26	Ohybný kryt š. 180 mm typ A na celý kanál
		Priehradky Dĺžka 2 m.
36 ⁽¹⁾	0 104 73	Rozdeľovacia priehradka Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
48 ⁽¹⁾	0 105 83	Vnútorná priehradka Umožňuje vnútorné rozdelenie kanála.
2 ⁽¹⁾	T 104 73	Rozdeľovacia priehradka s oceľovým plechom Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
		Dištančná lišta
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Umožňuje nadvihnutie kanála inštalovaného pred položením podlahovej krytiny. Dĺžka 2 m, farba antracitová.
		Spojky kanála
20	0 106 92	Spojka kanála (samolepiaca spojka sa inštaluje až po upevnení kanálov)
20	0 106 91	Spojka kanála (spojka so západkami sa inštaluje pri upevňovaní kanálov)
		Spojky krytu
10	0 108 00	Pre kryt š. 40 mm
10	0 108 01	Pre kryt š. 65 mm
10	0 108 02	Pre kryt š. 85 mm
10	0 108 06	Pre kryt š. 180 mm



Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
10	0 106 03	Vnútorný variabilný uhol 80° – 100° A Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
		Vnútorný variabilný uhol pre kanál rozdelený na oddelenia
1	0 106 07	2 oddelenia B Uhol je variabilný od 80° do 100°, je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia krytmi š. 85 mm. Balenie obsahuje spojku priehradky.
1	0 106 58	3 oddelenia C Uhol je variabilný od 80° do 100°, je určený pre kanál rozdelený na tri oddelenia. Balenie obsahuje 2 spojky priehradky.

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
10	0 106 23	Vonkajší variabilný uhol 60° – 120° A Uhol sa skladá z dvoch častí, do ktorých sa zaklapne ohybný kryt.
		Vonkajší variabilný uhol pre kanál rozdelený na oddelenia
1	0 106 36	2 oddelenia B Uhol je variabilný od 60° do 120°. Je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.
1	0 106 39	3 oddelenia C Uhol je variabilný od 60° do 120°. Je určený pre kanál rozdelený na tri oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.
		Plochý uhol
1	0 107 93	Kolmé odbočenie
		Záslepka
5	0 107 07	Na pravý alebo ľavý koniec

Bal.	Obj. č.	Odbočky
		„T“ odbočky
5	0 107 33	Odbočenie na kanál 80 x 50 mm
1	0 107 38	Odbočenie na kanál 105 x 50 mm
		Rohová odbočka
1	0 107 64 + 0 106 03	Umožňuje vytvoriť rohové odbočenie na kanál 80 x 50 alebo 105 x 50 mm. Použitie s vnútorným uhlom obj. č. 0 106 03, 0 106 07 alebo 0 106 58.
		Príslušenstvo káblov
50	0 106 82	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 40, 65 a 85 mm
50	0 106 86	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 130, 180 mm
100	0 308 81	Zaklapací držiak pre káblové pásky šírky max. 9 mm

Ďalšie odbočky (str. 330)
Príslušenstvo na vedenie dátových káblov (kontaktujte Legrand)

(1) Počet metrov v balení

inštalčný kanál DLP 195 x 65

príslušenstvo na montáž prístrojov

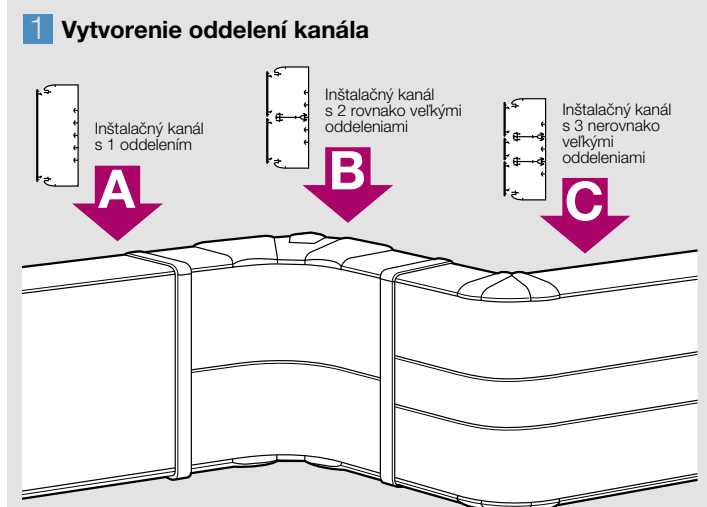


Bal.	Obj. č.	Montážne rámy
		Montážne rámy pre prístroje Mosaic Montážny rámik sa skladá z montážnej dosky pre priame zaklapnutie prístrojov Mosaic a krycieho rámiku.
5	0 109 10	1-modulový pre kryt š. 40 mm
20	Kryt š. 65 0 109 52	2-modulový
20	Kryt š. 85 0 109 92	4-modulový
10	0 109 54	6-modulový
10	0 109 94	8-modulový
10	0 109 56	
10	0 109 96	
10	0 109 58	
10	0 109 98	
10	0 109 27	Izolačná krabica pre 2-modulový rámik na prístroje z radu Mosaic. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámy do 8 modulov.
		Montážne rámy pre prístroje Valena, Céliane
10	Kryt š. 85 0 109 13	1-miestny
5	0 109 23	2-miestny
5	0 109 33	3-miestny
5	0 109 43	4-miestny
10	0 109 17	Izolačná krabica pre 1-miestny rámik na prístroje z radu Valena, Céliane. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámy od 2 do 4 prístrojov.
		Montážne krabice pre modulové prístroje Lexic
1	Kryt š. 65 0 109 25	2-modulová
1	Kryt š. 85 0 109 35	3-modulová

Zásuvky Mosaic „špeciál DLP“
(str. 336)

inštalčný kanál DLP 195 x 65

rozdelenie kanála



1 oddelenie

A	Kanál	1 x 0 104 53
	Kryt	1 x 0 105 26 (1 kryt š. 180 mm)
	Priehradka	-

2 oddelenia

B	Kanál	1 x 0 104 53
	Kryt	2 x 0 105 22 (2 kryty š. 85 mm)
	Priehradka	1 x 0 104 73 (rozdeľovacia)

3 oddelenia

C	Kanál	1 x 0 104 53
	Kryt	1 x 0 105 20 (1 kryt š. 40 mm) 2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65 mm)
	Priehradka	2 x 0 104 73 (rozdeľovacia)

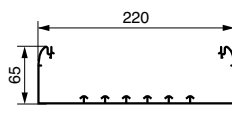
inštalčný kanál DLP 220 x 65

profil a príslušenstvo kanála



Maximálny prierez inštalčných kanálov **str. 331**
 Výberová tabuľka **str. 312**

Bal.	Obj. č.	DLP 220 x 65
8 ⁽¹⁾	0 104 59	Kanál Dodáva sa bez krytu. Dĺžka 2 m. Ohybný kryt Zaklapne sa na kanál, vnútorné a vonkajšie uhly. Dĺžka 2 m.
24 ⁽¹⁾	0 105 21	Ohybný kryt š. 65 mm typ A a B
8 ⁽¹⁾	0 105 24	Ohybný kryt š. 130 mm typ A na celý kanál
		Priehradky Dĺžka 2 m.
36 ⁽¹⁾	0 104 73	Rozdeľovacia priehradka Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
48 ⁽¹⁾	0 105 83	Vnútorná priehradka Umožňuje vnútorné rozdelenie kanála.
2 ⁽¹⁾	T 104 73	Rozdeľovacia priehradka s oceľovým plechom Umožňuje rozdeliť kanál na dve oddelenia.
24 ⁽¹⁾	0 105 80	Dištančná lišta Umožňuje nadvihnutie kanála inštalovaného pred položením podlahovej krytiny. Dĺžka 2 m, farba antracitová.
		Spojky kanála
20	0 106 92	Spojka kanála (samolepiaca spojka sa inštaluje až po upevnení kanálov)
20	0 106 91	Spojka kanála (spojka so západkami sa inštaluje pri upevňovaní kanálov)
		Spojky krytu
10	0 108 01	Pre kryt š. 65 mm
10	0 108 04	Pre kryt š. 130 mm
		Vnútorný variabilný uhol pre kanál rozdelený na oddelenia 80° – 100°
1	0 106 07	2 oddelenia A Uhol je variabilný od 80° do 100°. Je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia krytmi š. 85 mm. Balenie obsahuje spojku priehradky.
1	0 106 58	3 oddelenia B Uhol je variabilný od 80° do 100°. Je určený pre kanál rozdelený na tri oddelenia. Balenie obsahuje 2 spojky priehradky.



Bal.	Obj. č.	DLP 220 x 65 (pokračovanie)
1	0 106 36	Vonkajší variabilný uhol pre kanál rozdelený na oddelenia 60° – 120° 2 oddelenia A Uhol je variabilný od 60° do 120°. Je určený pre kanál rozdelený na dve oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.
1	0 106 39	3 oddelenia B Uhol je variabilný od 60° do 120°, je určený pre kanál rozdelený na tri oddelenia. Balenie obsahuje spojku priehradky.
		Plochý uhol
1	0 107 96	Kolmé odbočenie
		Záslepka
5	0 107 08	Na pravý alebo ľavý koniec
		Odbočky
		„T“ odbočky
5	0 107 33	Odbočenie na kanál 80 x 50 mm
1	0 107 38	Odbočenie na kanál 105 x 50 mm
		Rohová odbočka
1	0 107 64 + 0 106 07	Umožňuje vytvoriť rohové odbočenie na kanál 80 x 50 alebo 105 x 50 mm. Použitie s vnútorným uhlom obj. č. 0 106 07 alebo 0 106 58.
		Príslušenstvo káblov
50	0 106 82	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 65 mm
50	0 106 86	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 130 a 180 mm
100	0 308 81	Zaklapacie držiaky na káblové pásy šírky max. 9 mm

Ďalšie odbočky (str. 330)

Príslušenstvo na vedenie dátových káblov
(kontaktujte Legrand)

(1) Počet metrov v balení

inšalačný kanál DLP 220 x 65

príslušenstvo na montáž prístrojov



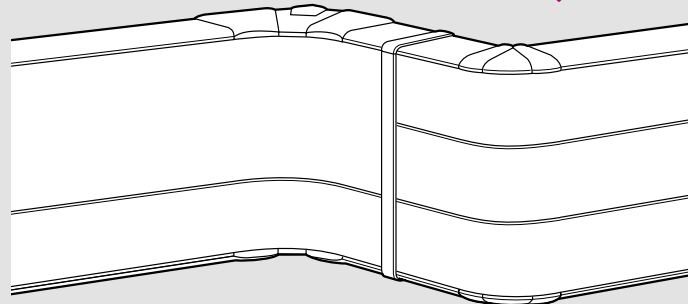
Bal.	Obj. č.	Montážne rámy
Montážne rámy pre prístroje Mosaic		
Montážny rámik sa skláda z montážnej dosky pre priame zaklapnutie prístrojov Mosaic a krycieho rámiku.		
20	Kryt š. 65 0 109 52	2-modulový
20	0 109 54	4-modulový
10	0 109 56	6-modulový
10	0 109 58	8-modulový
10	0 109 27	Izolačná krabica pre 2-modulový rámik na prístroje z radu Mosaic. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámiky do 8 modulov.
Montážne rámy pre prístroje Valena, Céliane		
5	Kryt š. 130 0 109 14	1-miestny
5	0 109 24	2-miestny
1	0 109 34	3-miestny
5	0 109 44	4-miestny
10	0 109 17	Izolačná krabica pre 1-miestny rámik na prístroje z radu Valena, Céliane. Krabice možno navzájom spojiť do jedného bloku pre rámiky od 2 do 4 prístrojov.
Montážne krabice pre modulové prístroje Lexic		
1	0 109 25	2-modulová pre kryt š. 65 mm
1	0 109 65	6-modulová pre kryt š. 130 mm
Montážny rámik pre priemyselné zásuvky P17 Tempra		
1	0 109 00	Pre kryt š. 130 mm

Zásuvky Mosaic „špeciál DLP“ (str. 336)

inšalačný kanál DLP 220 x 65

rozdelenie kanála

1 Vytvorenie oddelení kanála



2 oddelenia

A	Kanál	1 x 0 104 59
	Kryt	1 x 0 105 24 (1 kryt š. 130 mm) 1 x 0 105 21 (1 kryt š. 65 mm)
	Priehradka	1 x 0 104 73 (rozdeľovacia)

3 oddelenia

B	Kanál	1 x 0 104 59
	Kryt	3 x 0 105 21 (3 kryty š. 65 mm)
	Priehradka	2 x 0 104 73 (rozdeľovacia)

inštalčné kanály DLP

príslušenstvo VDI, uhly, odbočky, ukončovacie príslušenstvo



Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo VDI
1	0 107 80	Príslušenstvo VDI pre vnútorný uhol
1	0 107 81	Príslušenstvo VDI pre vonkajší uhol
1	0 107 82	Príslušenstvo VDI pre plochý uhol
1	0 107 83	Príslušenstvo VDI pre „T“ odbočku

Pozn.: Príslušenstvo VDI možno použiť iba pri oddeleniach min. šírky 65 mm.

Bal.	Obj. č.	Ďalšie „T“ odbočky
1	0 107 32	„T“ odbočka pre odbočenie na kanáli 150, 195 x 50 mm Umožňuje kolmé odbočenie so zmenou profilu kanála. Pre odbočenie na kanáli 150, 195 x 50 mm je nutné objednať 2 x obj. č. 0 107 32.
5	0 107 33	„T“ odbočka pre odbočenie na kanáli 150, 195, 220x65 mm Pre odbočenie na kanáli 150, 195 x 65 mm je nutné objednať 2 x obj. č. 0 107 33. Pre odbočenie na kanáli 220 x 65 mm je nutné objednať 3 x obj. č. 0 107 33.
5	0 107 61	Odbočka na lišty DLP Odbočka na lišty DLP 3D 50 x 50 a 80 x 80 mm

Bal.	Obj. č.	Odbočka na lišty DLPlus k svietidlám
5	0 107 71	Umožňuje vytvorenie odbočky na inštalčné lišty DLPlus pre rozmery 20/32 x 12,5 mm. Pre kryt š. 65 mm Pre kryt š. 85 mm Pre kryt š. 130 mm
5	0 107 72	
5	0 107 74	
5 1	0 107 71 + 0 106 90	Odbočka na prechodovú lištu Umožňuje vytvorenie odbočky na prechodovú lištu. Pre kryt š. 65 mm Pre kryt š. 85 mm Pre kryt š. 130 mm
5 1	0 107 72 + 0 106 90	
5 1	0 107 74 + 0 106 90	
1	0 106 98	Koncový diel na priechod stenou Koncový diel pre kanály šírky 80, 105 a 150 mm Koncový diel pre kanály šírky 195 a 220 mm
1	0 106 99	
10	0 343 98	Príslušenstvo pre automatické prepojavacie svorky Nylbloc Držiak, ktorý umožňuje upevniť 3 svorky Nylbloc priamo vnútri kanála.

kapacita inštalčných kanálov DLP

Izolačný odpor:
rad inštalčných kanálov DLP spolu s príslušenstvom má izolačný odpor 5 MΩ.

1 Prierez káblov v závislosti od počtu vodičov (mm²)

Prierez vodiča (mm ²)	Kábel									
	1 vodič		2 vodiče		3 vodiče		4 vodiče		5 vodičov	
	Užitočný prierez (mm ²)	Max. Ø (mm)	Užitočný prierez (mm ²)	Max. Ø (mm)	Užitočný prierez (mm ²)	Max. Ø (mm)	Užitočný prierez (mm ²)	Max. Ø (mm)	Užitočný prierez (mm ²)	Max. Ø (mm)
1,5	44	6,6	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	49	7,0	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	58	7,6	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	68	8,2	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	85	9,2	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	111	10,5	343	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	157	12,5	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	183	13,5	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	225	15,0			841	29,0	1 057	32,5		

2 Kapacita inštalčných kanálov pri použití prístrojov Mosaic

Počet oddelení	Max. prierez (mm ²)			Rozmery kanála (mm)
	1 oddelenie	2 oddelenia	3 oddelenia	
	1 790			80 x 50
	2 330			105 x 50
	3 770			105 x 65
	1 380	1 380		150 x 50, kryty 2 x 65
	2 410	2 410		150 x 65, kryty 2 x 65
	1 910	1 910		195 x 50, kryty 2 x 85
	3 280	3 280		195 x 65, kryty 2 x 85
	8 010	3 960		220 x 65, kryty 130 a 65
	2 410	2 410	1 560	195 x 65, kryty 2 x 65 a 40
	2 410	2 410	2 410	220 x 65, kryty 3 x 65

3 Kapacita inštalčných kanálov bez prístrojov

Rozmery kanála (mm)	1 oddelenie	2 oddelenia ⁽¹⁾	3 oddelenia ⁽¹⁾	4 oddelenia ⁽¹⁾
80 x 50 Kapacita ⁽²⁾	3 340			
	kryt 65			
105 x 50 Kapacita ⁽²⁾	4 360			
	kryt 85			
105 x 65 Kapacita ⁽²⁾	5 800			
	kryt 85			
150 x 50 Kapacita ⁽²⁾	6 440	2 x 2 930		
	kryt 130	kryty 2 x 65		
150 x 65 Kapacita ⁽²⁾	8 540	2 x 3 960		
	kryt 130	kryty 2 x 65		
195 x 50 Kapacita ⁽²⁾	8 460	2 x 3 940	2 930 + 1 440 + 2 930	
	kryt 180	kryty 2 x 85	kryty 65 + 40 + 65	
195 x 65 Kapacita ⁽²⁾	11 240	2 x 5 310	3 960 + 2 000 ⁽³⁾ + 3 960	
	kryt 180	kryty 2 x 85	kryty 65 + 40 + 65	
220 x 65 Kapacita ⁽²⁾		8 010 + 3 960	2 x 3 960 + 3 430 ⁽³⁾	
		kryty 130 + 65	kryty 3 x 65	

(1) S rozdeľovaciu priehradkou obj. č. 0 104 72 pri hĺbke 50 mm, obj. č. 0 104 73 pri hĺbke 65 mm

(2) Inštalčný kanál bez prístrojov

(3) Kapacita oddelenia umiestneného v strede kanála

Priestor, ktorý zaberá zásuvka Mosaic (mm²)

Kryt šírky 65 mm	1 550
Kryt šírky 85 mm	2 030

Priestor, ktorý zaberá zásuvka Valena (mm²)

Kryt šírky 85 mm	2 660
Kryt šírky 130 mm	4 080

Příklad výberu vhodného inštalčného kanála

A – popis použitých káblov

- 2 káble 3 x 1,5 mm²
- 4 káble 4 x 2,5 mm²
- 2 káble 4 x 4 mm²

B – výpočet kumulovaných prierezov káblov – použite tabuľku 1

	Teoretický prierez (mm ²)	Praktický prierez (mm ²)
2 káble 3 x 1,5 mm ²	2 x 121 =	242
4 káble 4 x 2,5 mm ²	4 x 169 =	676
2 káble 4 x 4 mm ²	2 x 211 =	422
SPOLU	1 340	1 474*

* koeficient naplnenia: K = 1,1

Praktický prierez = 1 340 x K = 1 340 x 1,1 = 1 474 mm²

C – výber inštalčného kanála – použite tabuľku 2 alebo 3

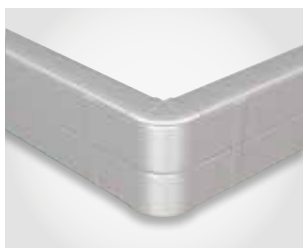


Moderný vzhľad reprezentatívnych priestorov

Kanály z moderného materiálu najvyššej kvality s čistým a atraktívnym povrchom, ktoré ponúkajú rovnakú rýchlosť a jednoduchosť inštalácie ako kanály DLP z PVC



PERFEKTNÝ MODERNÝ VZHĽAD
HLINÍKOVÝCH KANÁLOV DLP



VARIABILNÉ UHLY TERAZ AJ
Z HLINÍKA



IDEÁLNA A RÝCHLA INŠTALÁCIA
PRÍSTROJOV MOSAIC



MOŽNOSĚ INŠTALÁCIE
PRÍSTROJOV VALENA, CÉLIANE

OBJAVTE NAŠE VÝHODY

Komplexné riešenia pripojenia na pracoviskách:

- Možnosť inštalácie prístrojov Mosaic, Valena, Céliane
- Nezávislé oddelenia – ideálne riešenie pre silové a dátové inštalácie v jednej lište

VIAC INFORMÁCIÍ



www.legrandforum.sk

PROFILY

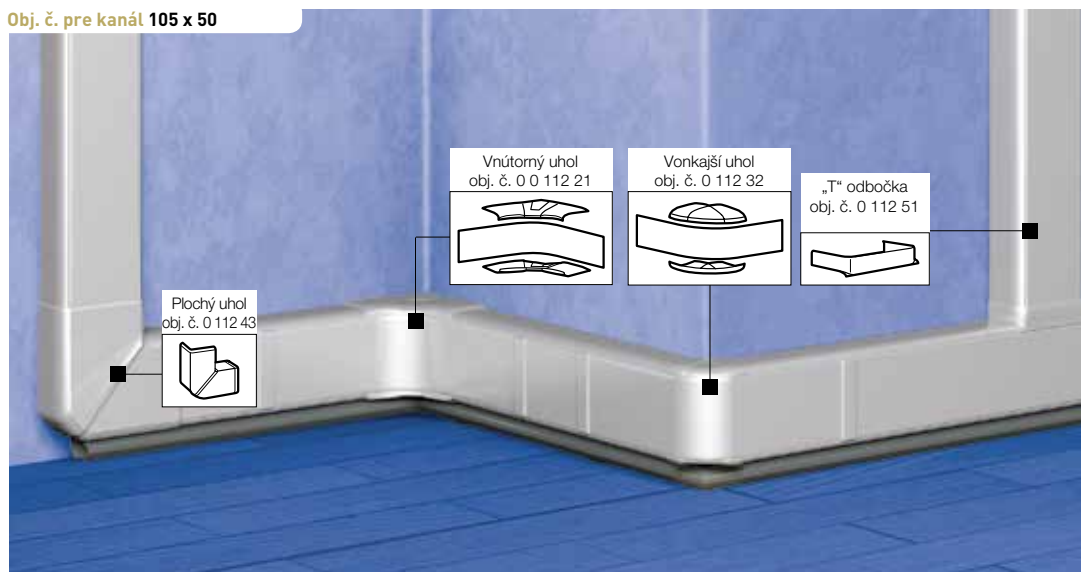
Počet oddelení	Šírka krytu (mm)	Rozmer (mm)	PROFILY			
			Profil	Kryt	Vnútna priehradka ⁽¹⁾	Oddelovacia priehradka ⁽²⁾
	85 	105 x 50				-
	85 	105 x 65	0 111 01	0 111 11	0 111 09	-
	65 65 	150 x 50	0 111 02	2 x 0 111 10	0 111 08	0 111 06
	65 65 	150 x 65	0 111 03	2 x 0 111 10	0 111 09	0 111 07
	85 85 	195 x 50	0 111 04	2 x 0 111 11	0 111 08	0 111 06
	85 85 	195 x 65	0 111 05	2 x 0 111 11	0 111 09	0 111 07

PRÍSLUŠENSTVO							RÁMIKY PRE PRÍSTROJE				
Koncový diel	Plochý uhol	Vonkajší uhol	Vnútorný uhol	„T“ odbočka na lištu 105 x 50	Spojka profilu ⁽¹⁾	Spojka krytu	Rad Mosaic™				
							2 moduly	4 moduly	6 modulov	8 modulov	
0 111 58	0 112 43	0 112 32	0 112 21	0 112 51	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ alebo 2 x 0 111 92	0 111 63	0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18	
0 111 59	0 112 44	0 112 33	0 112 22	0 112 53	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ alebo 2 x 0 111 92	0 111 63	0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18	
0 111 60	0 112 45	0 112 38	0 112 27	0 112 51	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ alebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 62	0 112 02	0 112 04	0 112 06	0 112 08	
0 111 89	0 112 46	0 112 39	0 112 28	0 112 53	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ alebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 62	0 112 02	0 112 04	0 112 06	0 112 08	
0 111 61	0 112 47	0 112 40	0 112 29	0 112 51	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ alebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 63	0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18	
0 111 90	0 112 48	0 112 41	0 112 30	0 112 53	2 x 0 111 66 ⁽¹⁾ alebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 63	0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18	

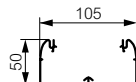
(1) Spojka profilu obj. č. 0 111 66 sa upevňuje nalepením na profil po jeho inštalácii.
Spojka profilu obj. č. 0 111 92 sa upevňuje zaklapnutím na profil pri jeho inštalácii.

hliníkové inštalčné kanály DLP 105 x 50 a 105 x 65

Obj. č. pre kanál 105 x 50



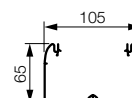
Bal.	Obj. č.	Profil 105 x 50
8 ⁽¹⁾	0 111 00	Dodáva sa bez krytu, Dĺžka 2 m.



Kryty a priehradky		
16 ⁽¹⁾	0 111 11	Pevný kryt so šírkou 85 mm, dĺžka 2 m
24 ⁽¹⁾	0 111 08	Vnútorná priehradka, dĺžka 2 m

Koncové diely, uhly a odbočky		
20	0 111 58	Koncový diel
10	0 112 43	Plochý uhol 90°
1	0 112 32	Vonkajší uhol
1	0 112 21	Vnútorný uhol
5	0 112 51	„T“ odbočka na lištu 105 x 50 mm
20	0 111 66	Samolepiaca spojka (montáž po inštalácii profilu)
20	0 111 92	Zaklapávacia spojka (montáž pri inštalácii profilu)
10	0 111 63	Spojka krytu so šírkou 85 mm

Bal.	Obj. č.	Profil 105 x 65
8 ⁽¹⁾	0 111 01	Dodávané bez krytu, Dĺžka 2 m.



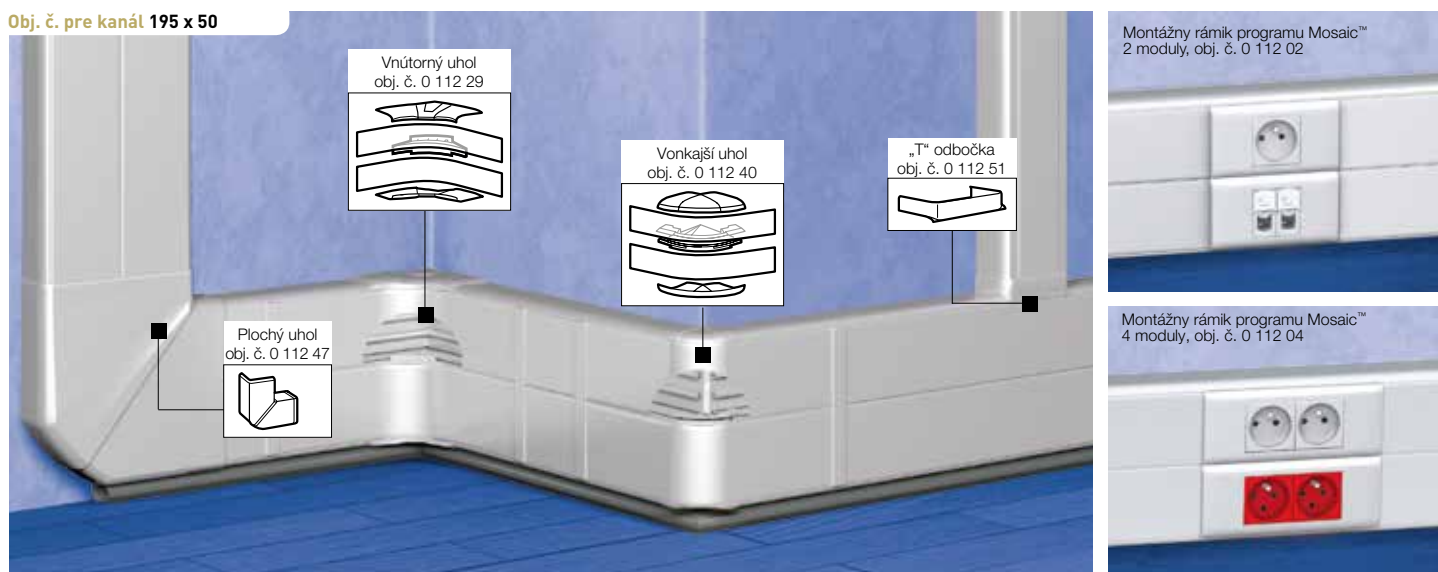
Kryty a priehradky		
16 ⁽¹⁾	0 111 11	Pevný kryt so šírkou 85 mm, dĺžka 2 m
24 ⁽¹⁾	0 111 09	Vnútorná prepážka, dĺžka 2 m

Koncové diely, uhly a odbočky		
10	0 111 59	Koncový diel
10	0 112 44	Plochý uhol 90°
1	0 112 33	Vonkajší uhol
1	0 112 22	Vnútorný uhol
5	0 112 53	„T“ odbočka na lištu 105 x 65 mm
20	0 111 66	Samolepiaca spojka (montáž po inštalácii profilu)
20	0 111 92	Zaklapávacia spojka (montáž pri inštalácii profilu)
10	0 111 63	Spojka krytu so šírkou 85 mm

(1) Počet metrov obsiahnutých v balení

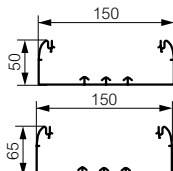
hliníkové inštalčné kanály DLP 150 x 50, 150 x 65, 195 x 50 a 195 x 65

Obj. č. pre kanál 195 x 50

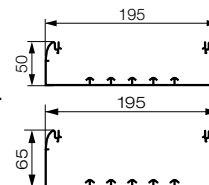


24⁽¹⁾ 0 111 080 111 09

Bal.	Obj. č.	Profily šírky 150
4 ⁽¹⁾	150 x 50 150 x 65 0 111 02 0 111 03	Dodávajú sa bez krytu. Dĺžka 2 m.



Bal.	Obj. č.	Profily šírky 195
4 ⁽¹⁾	195 x 50 195 x 65 0 111 04 0 111 05	Dodávajú sa bez krytu. Dĺžka 2 m.



Bal.	Obj. č.	Kryty a priehradky
16 ⁽¹⁾	0 111 10	Pevný kryt so šírkou 65 mm, dĺžka 2 m
12 ⁽¹⁾	150 x 50 150 x 65 0 111 06 0 111 07	Priehradka na vytvorenie nezávislých oddelení, dĺžka 2 m
24 ⁽¹⁾	0 111 08 0 111 09	Vnúťorná priehradka, dĺžka 2 m

Bal.	Obj. č.	Kryty a priehradky
16 ⁽¹⁾	0 111 11	Pevný kryt so šírkou 85 mm, dĺžka 2 m
12 ⁽¹⁾	195 x 50 195 x 65 0 111 06 0 111 07	Priehradka na vytvorenie nezávislých oddelení, dĺžka 2 m
24 ⁽¹⁾	0 111 08 0 111 09	Vnúťorná priehradka, dĺžka 2 m

Bal.	Obj. č.	Koncové diely, uhly a odbočky
10	150 x 50 150 x 65 0 111 60 0 111 89	Koncový diel
5 2	0 112 45 0 112 46	Plochý uhol 90°
1	0 112 38 0 112 39	Vonkajší uhol
1	0 112 27 0 112 28	Vnúťorný uhol
5	0 112 51 0 112 53	„T“ odbočka na lištu šírky 105 mm
20	0 111 66	Samolepiaca spojka (montáž po inštalácii profilu)
20	0 111 92	Zaklapávacia spojka (montáž pri inštalácii profilu)
10	0 111 62	Spojka krytu so šírkou 65 mm

Bal.	Obj. č.	Koncové diely, rohy a odbočky
10 5	195 x 50 195 x 65 0 111 61 0 111 90	Koncový diel
2	0 112 47 0 112 48	Plochý uhol 90°
1	0 112 40 0 112 41	Vonkajší uhol
1	0 112 29 0 112 30	Vnúťorný uhol
5	0 112 51 0 112 53	„T“ odbočka na lištu šírky 105 mm
20	0 111 66	Samolepiaca spojka (montáž po inštalácii profilu)
20	0 111 92	Zaklapávacia spojka (montáž pri inštalácii profilu)
10	0 111 63	Spojka krytu so šírkou 65 mm

(1) Počet metrov obsiahnutých v balení



0 111 67



0 111 69



0 773 03

Bal.	Obj. č.	Montážne rámy pre prístroje radu Mosaic
		Pre kryt so šírkou 65 mm Rámiky sa skladajú z nosného a krycieho dielu na priame zaklapnutie prístrojov.
20	0 112 02	2 moduly
20	0 112 04	4 moduly
10	0 112 06	6 modulov
10	0 112 08	8 modulov
		Pre kryt so šírkou 85 mm Rámiky sa skladajú z nosného a krycieho dielu na priame zaklapnutie prístrojov.
20	0 112 12	2 moduly
20	0 112 14	4 moduly
10	0 112 16	6 modulov
10	0 112 18	8 modulov

Bal.	Obj. č.	Rámiky pre prístroje radu Céliane, Valena
		Pre kryt so šírkou 85 mm
10	0 111 67	Rámik pre 1 prístroj
5	0 111 68	Rámik pre 2 prístroje
5	0 111 69	Rámik pre 3 prístroje
5	0 111 70	Rámik pre 4 prístroje

Bal.	Obj. č.	Viacnásobné zásuvky - DLP
		Zásuvky Mosaic™ s obojstranným pripojením sa dajú jednoducho zaklapnúť do profilu inštalačného kanála DLP pomocou montážnej dosky a krycieho rámika. Intuitívne odpojenie bez nutnosti odstrániť montážny rámik. Zapojenie z boku. Vybavené clonkami na ochranu detí.
		Automatické svorky
10	0 773 01	2P+±, 2 moduly
10	0 773 02	2 x 2P+±, 4 moduly
1	0 773 03	3 x 2P+±, 6 modulov
1	0 773 04	4 x 2P+±, 8 modulov
		Skrutkové
10	0 773 31	2P+±, 2 moduly
10	0 773 32	2 x 2P+±, 4 moduly
1	0 773 33	3 x 2P+±, 6 modulov
1	0 773 34	4 x 2P+±, 8 modulov
		Príslušenstvo
		Príslušenstvo pre kabeláž
50	0 106 82	Spona na uchytenie káblov pre kryt š. 65 mm
100	0 308 81	Zaklapací držiak pre káblové pásky šírky max. 9 mm
		Uzemňovací vodič
20	0 111 88	Uzemňovací vodič na pospojovanie hliníkovej inštalačnej lišty DLP, krytu a priehradky so zemou.

hliníkové inštalčné kanály DLP

kapacita inštalčných kanálov

■ hliníkové inštalčné kanály DLP

Rozmery	Počet oddelení	Šírka krytu	Kapacita oddelení (mm ²)	Montážne rámičky	Prierez vodičov							
					Ø max.	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	UTP a FTP Cat. 6
105 x 50 Obj. č. 0 111 00	1	85	4300	Max.	42	260	193	169	125	38	28	85
			2270	S montážnym rámikom Mosaic	2 x 24	137	102	89	66	20	14	45
			1910	S montážnym rámikom Valena/Céline	2 x 19	115	85	75	55	16	12	38
			2430	S montážnym rámikom Lexic	2 x 21	147	109	95	70	21	15	48
105 x 65 Obj. č. 0 111 01	1	85	5740	Max.	55	348	258	226	167	51	37	114
			3710	S montážnym rámikom Mosaic	2 x 29	224	166	146	108	33	24	74
			3080	S montážnym rámikom Valena/Céline	2 x 23	186	138	121	89	27	20	61
			3870	S montážnym rámikom Lexic	2 x 31	234	174	152	112	34	25	77
150 x 50 Obj. č. 0 111 02	2	65	2930	Max.	42	177	131	115	85	26	19	58
			1380	S montážnym rámikom Mosaic	18	83	62	54	40	12	9	27
			1720	S montážnym rámikom Lexic	24	104	77	67	50	15	11	34
		65	2930	Max.	42	177	131	115	85	26	19	58
			1380	S montážnym rámikom Mosaic	18	83	62	54	40	12	9	27
			1720	S montážnym rámikom Lexic	24	104	77	67	50	15	11	34
150 x 65 Obj. č. 0 111 03	2	65	3960	Max.	51	240	178	156	115	35	25	79
			2410	S montážnym rámikom Valena/Céline	30	146	108	95	70	21	15	48
			2750	S montážnym rámikom Lexic	35	166	123	108	80	24	18	54
		65	3960	Max.	51	240	178	156	115	35	25	79
			2410	S montážnym rámikom Mosaic	30	146	108	95	70	21	15	48
			2750	S montážnym rámikom Lexic	35	166	123	108	80	24	18	54
195 x 50 Obj. č. 0 111 04	2	85	3940	Max.	42	238	177	155	114	35	25	78
			1910	S montážnym rámikom Mosaic	26	115	85	75	55	16	12	38
			1280	S montážnym rámikom Valena/Céline	18	77	57	50	37	11	8	25
			2070	S montážnym rámikom Lexic	24	125	93	81	60	18	13	41
		85	3940	Max.	42	238	177	155	114	35	25	78
			1910	S montážnym rámikom Mosaic	26	115	85	75	55	16	12	38
			1280	S montážnym rámikom Valena/Céline	18	77	57	50	37	11	8	25
			2070	S montážnym rámikom Lexic	24	125	93	81	60	18	13	41
195 x 65 Obj. č. 0 111 05	2	85	5310	Max.	58	322	238	209	154	47	34	106
			3280	S montážnym rámikom Mosaic	33	198	147	129	95	29	21	65
			2650	S montážnym rámikom Valena/Céline	24	160	119	104	77	23	17	52
			3440	S montážnym rámikom Lexic	35	208	154	135	100	30	22	68
		85	5310	Max.	58	322	238	209	154	47	34	106
			3280	S montážnym rámikom Mosaic	33	198	147	129	95	29	21	65
			2650	S montážnym rámikom Valena/Céline	24	160	119	104	77	23	17	52
			3440	S montážnym rámikom Lexic	35	208	154	135	100	30	22	68



čierne inštalačné kanály DLP

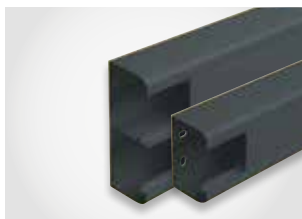
na priame zaklapnutie prístrojov Mosaic™ 80 x 50 a 130 x 50

Unikátne riešenie na stenu

Moderný dizajn a úspora času vďaka priamemu jednoduchému zaklapnutiu prístrojov Mosaic™



ČIERNE INŠTALAČNÉ KANÁLY DLP



KANÁL + KRYT + PRIEHRADKA
DODÁVANÉ SPOLOČNE POD
JEDNÝM OBJEDNÁVACÍM
ČÍSLOM



ZÁSUVKY SO SOLUCLIPOM
FIXUJÚ PRÍSTROJE
A ZABRAŇUJÚ ICH VYPADNUTIU

HLAVNÉ VÝHODY

- Moderné čierne vyhotovenie
- Rýchla a jednoduchá inštalácia vďaka ohybnému krytu a flexibilnému príslušenstvu
- Priame zaklapnutie silových a dátových zásuviek Mosaic™ do kanála DLP

VIAC INFORMÁCIÍ



www.legrand.sk



0 771 82



0 771 83

Bal.	Obj. č.	Zásuvky pre čierne kanály DLP
10	0 771 82	<p>Silové zásuvky s priebežnými svorkami na oboch stranách s priamym zaklapnutím do čiernych inštalačných kanálov DLP. Silové zásuvky sú vybavené klapkami Soluclip, ktoré zabráňujú ich vypadnutiu z čiernych kanálov DLP. Pripojenie pomocou bezskrutkových svoriek.</p> <p>Silové zásuvky 2 x 2P+\pm</p>
10	0 771 83	<p>3 x 2P+\pm</p>
10	0 794 81	<p>Dátové zásuvky Inštalovať spoločne s klapkami Soluclip.</p> <p>Cat. 6 UTP 1 modul</p>
10	0 794 85	<p>Cat. 6 FTP 2 moduly</p>
10	0 794 86	<p>Cat. 6 STP 2 moduly</p>
10	0 757 86	<p>Soluclip príslušenstvo</p> <p>Klapky Soluclip je nutné použiť spolu s prístrojmi Mosaic™ na priame zaklapnutie do čiernych inštalačných kanálov DLP (okrem zásuviek obj. č. 0 771 82 a 0 771 83, ktoré už sú vybavené klapkami Soluclip).</p> <p>Soluclip slúžia na zafixovanie prístrojov, zabráňujú ich vypadnutiu, zabezpečujú požadované krytie a zakrývajú prípadné nerovnosti krytu. Medzi 2 klapkami môže byť max. 8 Mosaic™ modulov (4 x 45 mm, napr. 4 x silová zásuvka 2P+\pm). Pre väčší počet modulov použite ďalší pár klapiek Soluclip.</p> <p>Klapky Soluclip (balenie 10 párov)</p>

čierne inštalačné kanály DLP

na priame zaklapnutie prístrojov Mosaic™ 80 x 50 a 130 x 50

Obj. č. pre kanál 80 x 50



Obj. č. pre kanál 130 x 50

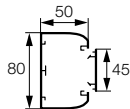


Bal. Obj. č. Čierne inštalačné kanály DLP

Určené pre prístroje Mosaic™, nutné inštalovať spoločne s klapkami Soluclip. Dĺžka: 2 m.

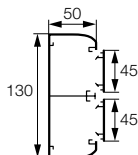
20⁽¹⁾ 80 x 50
0 757 50

Čierne DLP 80 x 50
Kanál s 1 oddelením, dodáva sa spoločne s ohybným krytom šírky 45 mm.



12⁽¹⁾ 130 x 50
0 757 52

Čierne DLP 130 x 50
Kanál rozdelený na 2 oddelenia, dodáva sa spoločne s pevnou rozdeľovacou priehradkou a 2 ohybnými krytmi šírky 45 mm.



Variabilné uhly

1015	80 x 50 0 757 60	130 x 50 0 757 62	Vnútorný variabilný uhol 80° – 100°
1015	0 757 65	0 757 67	Vonkajší variabilný uhol 85° – 120°
1015	0 757 70	0 757 72	Plochý uhol 90°

Záslepka

1015	80 x 50 0 757 55	130 x 50 0 757 57	Na pravý alebo ľavý koniec
------	---------------------	----------------------	----------------------------

Bal. Obj. č. „T“ odbočka

5	Čierna 0 757 75	Odbočenie na kanál 80 x 50 mm
---	--------------------	-------------------------------

Prídavný ohybný kryt

20 ⁽¹⁾	Čierna 0 757 79	Šírka 45 mm Dĺžka 2 m
-------------------	--------------------	--------------------------

Vnútorná priehradka

26 ⁽¹⁾	Biele 0 756 09	Vnútorná plastová priehradka Dĺžka 2 m
-------------------	-------------------	---

Spojky kanála

20	Čierna 0 757 80	Samolepiaca spojka kanála sa inštaluje až po upevnení kanálov. Pre každý spoj 2 kanálov je nutné objednať 2 spojky.
----	--------------------	---

Spojka krytu

10	Čierna 0 757 85	Šírka 45 mm
----	--------------------	-------------

(1) Počet metrov obsiahnutých v balení



bezhalogénové lišty

25 x 25, 25 x 40, 40 x 60 mm

Vysoká bezpečnosť vďaka bezhalogénovému vyhotoveniu

Na vysoko frekventovaných miestach, kde sa vyžaduje vyššia bezpečnosť ľudí a elektronických zariadení: letiská, nemocnice, školy...



BEZHALOGÉNOVÉ LIŠTY

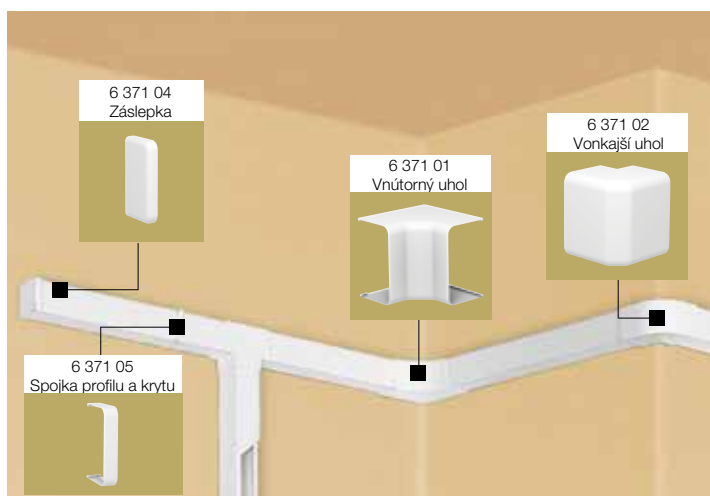
HLAVNÉ VÝHODY

- Nedochádza k úniku nebezpečných látok a plynov
- Minimálne riziko vzniku nebezpečného dymu
- Odolnosť proti vysokým teplotám

VIAC INFORMÁCIÍ



www.legrand.sk



Bal.	Obj. č.	Bezhalogénové lišty
Profil spoločne dodávaný s krytom, 2 m		
100 ⁽¹⁾	6 371 00	25 x 25 mm
60 ⁽¹⁾	6 371 10	25 x 40 mm
24 ⁽¹⁾	6 371 20	40 x 60 mm
Príslušenstvo v bezhalogénovom vyhotovení		
10	6 371 04	Záslepka 25 x 25 mm
10	6 371 14	Záslepka 25 x 40 mm
10	6 373 14	Záslepka 40 x 60 mm
5	6 371 03	Plochý uhol 25 x 25 mm
5	6 371 13	Plochý uhol 25 x 40 mm
5	6 373 13	Plochý uhol 40 x 60 mm
5	6 371 01	Vnútny uhol 25 x 25 mm
5	6 371 11	Vnútny uhol 25 x 40 mm
5	6 373 11	Vnútny uhol 40 x 60 mm
5	6 371 02	Vonkajší uhol 25 x 25 mm
5	6 371 12	Vonkajší uhol 25 x 40 mm
5	6 373 12	Vonkajší uhol 40 x 60 mm
10	6 371 05	Spojka profilu a krytu 25 x 25 mm
10	6 371 15	Spojka profilu a krytu 25 x 40 mm
10	6 373 15	Spojka profilu a krytu 40 x 60 mm
5	6 371 06	„T“ odbočka 25 x 25 mm
5	6 371 16	„T“ odbočka 25 x 40 mm
5	6 373 16	„T“ odbočka 40 x 60 mm

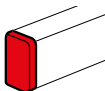
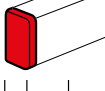
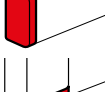
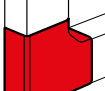
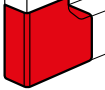

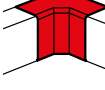
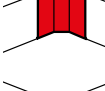
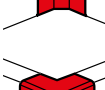


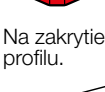
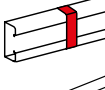
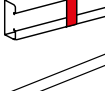
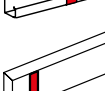

(1) Počet metrov obsiahnutých v balení


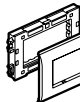
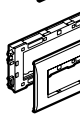


DLP bezhalogénové kanály pre rozvody a inštaláciu

50 x 85, 50 x 130, 50 x 190 mm

Obj. č. pre kanál 190 x 50



Bal.	Obj. č.	Bezhalogénové kanály DLP pre rozvody a inštaláciu
		Profil spoločne dodávaný s krytom, 2 m
24 ⁽¹⁾	6 117 07	50 x 85 mm
12 ⁽¹⁾	6 117 08	50 x 130 mm
12 ⁽¹⁾	6 117 09	50 x 190 mm – 2 oddelenia
		Príslušenstvo v bezhalogénovom vyhotovení
10	6 117 41	 Záslepka 50 x 85 mm
10	6 117 43	 Záslepka 50 x 130 mm
10	6 117 45	 Záslepka 50 x 190 mm
5	6 117 11	 Plochý uhol 50 x 85 mm
5	6 117 13	 Plochý uhol 50 x 130 mm
5	6 117 15	 Plochý uhol 50 x 190 mm
5	6 117 31	 Vnútorňý uhol 50 x 85 mm
5	6 117 33	 Vnútorňý uhol 50 x 130 mm
5	6 117 35	 Vnútorňý uhol 50 x 190 mm
5	6 117 21	 Vonkajší uhol 50 x 85 mm
5	6 117 23	 Vonkajší uhol 50 x 130 mm
5	6 117 25	 Vonkajší uhol 50 x 190 mm
		Na zakrytie spoja 2 kanálov je potrebný iba 1 ks spojky profilu.
10	6 117 51	 Spojka profilu 50 x 85 mm
10	6 117 53	 Spojka profilu 50 x 130 mm
10	6 117 55	 Spojka profilu 50 x 190 mm
20	6 117 96	 Spojka krytu 80 mm

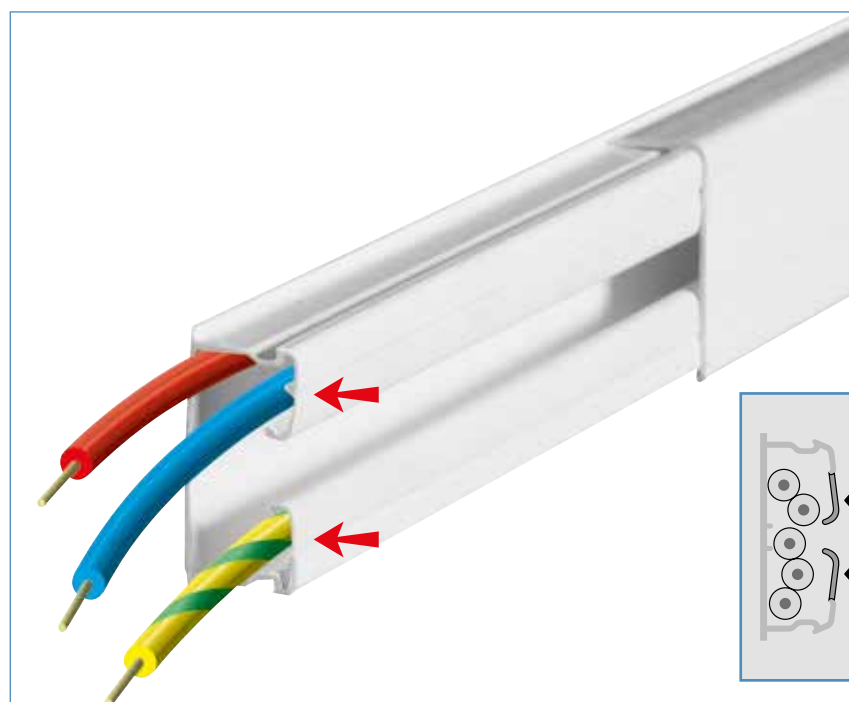
Bal.	Obj. č.	Rámiky pre prístroje Mosaic™ v bezhalogénovom vyhotovení
10	6 117 97	 2 modulov
5	6 117 98	 4 modulov
5	6 117 99	 6 modulov
		Inštaláčnà krabica v bezhalogénovom vyhotovení Pre akékoľvek prístroje so vzdialenosťou montážnych otvorov 60 mm.
5	6 117 88	 Inštaláčnà prístrojová krabica
5	6 117 89	 Izolačná krabica Použite iba v prípade požiadavky na oddelenie svoriek prístroja od kabeláže.

(1) Počet metrov obsiahnutých v balení

inštalčné lišty DLPlus

výberová tabuľka inštalčných lišt DLPlus profilov a príslušenstva

INŠTALAČNÉ LIŠTY DLPLUS	KONCOVÉ DIELY						ODBOČKY	
	Profil	Dĺžka 2,10 m	Záslepka	Spojka krytu	Vnútorý variabilný uhol	Vonkajší variabilný uhol	Plochý uhol (kolmé odbočenie)	„T“ odbočka
20 x 12,5 	0 300 07	0 312 02	0 336 02	0 302 21	0 302 21	0 302 23	0 302 24	
	0 300 08							
32 x 12,5 	0 300 14	0 312 03	0 336 03	0 302 51	0 302 51	0 302 53	0 302 54	
	0 300 15							
40 x 12,5 	0 300 20	0 312 04	0 336 06	0 333 15	0 333 15	0 333 16	0 302 07	
32 x 20 	0 300 17	0 312 09	0 336 04	0 302 71	0 302 71	0 302 73	0 302 74	
40 x 20 	0 300 27	0 312 11	0 336 06	0 302 81	0 302 81	0 302 83	0 302 08	
60 x 20 	0 301 14	0 302 90	0 336 08	0 302 91	0 302 92	0 302 93	0 302 09	
75 x 20 	0 300 33	0 303 00	0 336 09	0 303 01	0 303 02	0 303 03	0 302 18	



Blokovacia membrána

■ Inštalčné lišty DLPlus sú vybavené pružnou blokovacou membránou, ktorá zabráňuje vypadnutiu vodičov pri krytom neuzavretej lište.

■ Každé oddelenie lišty je vybavené blokovacou membránou.

ODBOČKY		PRÍSLUŠENSTVO			RÁMIKY PRE PRÍSTROJE OTEO			
Odbočka s priehradkou	Rozbočovacia krabica	Izolačná páska	Dištančná lišta	1-miestny rámik	2-miestny rámik	1-miestny rámik, inštalácia na lištu	1-miestny rámik, úzke prevedenie	
	0 303 16 ⁽¹⁾	0 304 18	0 306 77	0 314 04	0 314 14	0 314 05	0 314 57	
0 333 17	0 303 16 ⁽¹⁾	0 304 18	0 306 77	0 314 04	0 314 14	0 314 05	0 314 57	
0 333 17	0 303 16 ⁽¹⁾	0 304 18	0 306 77	0 314 04	0 314 14	0 314 05	0 314 59	
0 302 16	0 303 16 ⁽¹⁾ 0 303 26 ⁽²⁾	0 304 18	0 306 77	0 314 08	0 314 18	0 314 09		
0 302 16	0 303 16 ⁽¹⁾ 0 303 26 ⁽²⁾	0 304 18	0 306 77	0 314 08	0 314 18	0 314 09		
0 302 26	0 303 16 ⁽¹⁾ 0 303 26 ⁽²⁾	0 304 18	0 306 77	0 314 08	0 314 18	0 314 09		
0 302 26	0 303 16 ⁽¹⁾ 0 303 26 ⁽²⁾	0 304 18	0 306 77	0 314 08	0 314 18	0 314 09		

⁽¹⁾ 75 x 75 x 35 mm
⁽²⁾ 110 x 110 x 50 mm



Jednoduchosť inštalácie

■ Počas inštalácie vodiče ostávajú na mieste vďaka blokovacej membráne.



Rýchlosť inštalácie

■ Rýchlosť inštalácie krytu je zaručená.



Úplná voľnosť pri zostavovaní kombinácií

Prístroje Oteo™ sú ideálnym a vzhľadným riešením na samostatnú povrchovú montáž alebo v kombinácii s lištami DLPlus



1 ALEBO VIAC PRÍSTROJOV + 1 POVRCHOVÁ KRABICA
= ZVISLÁ AJ VODOROVNÁ KOMBINÁCIA



DVOJNÁSOBNÝ RÁMIK NA MONTÁŽ
K LIŠTAM DLPLUS



DVOJNÁSOBNÁ
POVRCHOVÁ KRABICA

HLAVNÉ VÝHODY

- Jednoduchá a rýchla montáž
- Plytký mechanizmus na dokonalé začlenenie do interiéru

VIAC INFORMÁCIÍ



www.legrand.sk



0 861 17



0 861 10



0 861 49 + 0 861 83

Všetky prístroje Oteo sú v krytí IP 2x.
Biela farba RAL 9010.
Dodávajú sa s uvoľnenými svorkami.

Bal.	Obj. č.	Spínače 10 A – 250 V~
10	0 861 00	Spínač č. 1
10	0 861 01	Striedavý prepínač č. 6
10	0 861 02	Sériový spínač č. 5
10	0 861 03	Dvojpólový spínač č. 2
10	0 861 04	Križový prepínač č. 7
10	0 861 17	Striedavý prepínač č. 6 podsvietený ⁽¹⁾
10	0 861 20	Dvojitý striedavý prepínač
Tlačidlá 6 A/250 V~		
10	0 861 06	Tlačidlo so spínacím kontaktom
10	0 861 05	Tlačidlo so spínacím kontaktom podsvietené ⁽²⁾
10	0 861 09	Tlačidlo s prepínacím kontaktom a štítkom na nápis s označením ⁽³⁾
10	0 861 21	Tlačidlo dvojité so spínacím kontaktom
Ovládače markíz a roliet 6 A/250 V~		
10	0 861 10	Dvojité tlačidlo na ovládanie bloku elektroniky
10	0 861 13	Dvojitý spínač s mechanickým blokováním na priame ovládanie pohonu
Signalizačné osvetlenie		
10	0 861 49	Signalizačné svetidlo Pre žiarovky so závitom E10 Difuzér ani žiarovka nie sú súčasťou dodávky
Difuzéry pre signalizačné svetidlo		
10	0 861 80	Bezfarebný
10	0 861 81	Zelený
10	0 861 82	Oranžový
10	0 861 83	Červený

(1) Dodáva sa bez signálky. Podsvietená verzia so signálkami 0 899 01/02/07. Signalizačná funkcia so signálkami 0 899 01/02/06.

(2) Dodáva sa bez signálky. Podsvietená verzia so signálkami 0 899 01/02/07.

(3) Dodáva sa bez signálky. Podsvietená verzia so signálkami 0 899 01/02/06.



0 861 27



0 861 39



0 861 42



0 860 92



0 861 43



0 861 55



0 861 40



0 314 14 + 0 861 42 + 0 861 27



0 861 57



0 861 45



0 861 53

Bal.	Obj. č.	Signálky a žiarovky
		Signálky
10	0 899 01	12 V/0,4 W, biela
10	0 899 02	24 V/4 W, biela
10	0 899 07	230 V, zelená, 0,55 mA
10	0 899 06	230 V, oranžová, 1,7 mA
		Žiarovky E10
10	0 898 00	12 V/4 W
10	0 898 01	24 V/4 W
10	0 898 04	230 V/3 W
		Zásuvky 16 A/250 V~
10	0 861 27	2P + ⊕ s detskou ochranou
10	0 861 55	2P + ⊕ nezámená
10	0 502 99	Príslušenstvo nezámennej zásuvky (samolepiaci adaptér na vidlicu)
		Rozbočovacia krabica
10	0 861 57	Vybavená 4 svorkami pre vodiče 2,5 mm ²
		Telefónne zásuvky
10	0 861 43	RJ 11, 1 výstup, 4 kontakty
		Reproduktorová zásuvka
10	0 861 39	Jednoduchá, s možnosťou vybavenia prídavnou svorkovnicou, obj. č. 0 512 01
		Dátové zásuvky
		Na inštaláciu netreba žiadne montážne náradie. Označenie dvojítm farebným kódom podľa EIA/TIA 568 A/B.
		Zásuvky RJ 45, Cat. 5e
10	0 861 59	UTP, jednoduchá
10	0 861 61	FTP, jednoduchá
		Zásuvky RJ 45, Cat. 6
10	0 861 44	UTP, jednoduchá
10	0 861 47	FTP, jednoduchá

Bal.	Obj. č.	Televízne zásuvky
		Konektor TV a RD, Ø 9,52 mm. Konektor satelitu typu „F“.
		Zásuvky pre individuálnych účastníkov
10	0 861 42	TV-RD-SAT Pre frekvenčnú a amplitúdovú moduláciu (satelit s individuálnym dekodérom). Prijímať možno aj diskretný digitálny signál. Frekvenčný rozsah: TV 5 – 68 a 120 – 862 MHz FM 87,5 – 108 MHz SAT 950 – 2400 MHz
10	0 861 45	Útlm: 2 dB TV-RD Pre káblové siete, frekvenčnú alebo amplitúdovú moduláciu (satelit bez individuálneho dekodéra). Frekvenčný rozsah: TV 5 – 68 a 120 – 862 MHz FM 87,5 – 108 MHz
10	0 861 40	Útlm: 1,5 dB TV Frekvenčný rozsah: 0 – 2 400 MHz
10	0 861 53	SAT Frekvenčný rozsah: 2 400 MHz
		Zásuvky pre kolektívnych účastníkov
		Odporúča sa použitie zosilňovač. Max. 4 zásuvky za sebou. Frekvenčný rozsah: TV 5 – 68 a 120 – 862 MHz FM 87,5 – 108 MHz
10	0 861 50	TV-RD priebežná Priebežný útlm: – 14 dB
10	0 861 51	TV-RD koncová Priebežný útlm: – 10 dB Vybavená ukončovacím odporom.
		Povrchové krabice
20	0 860 91	Krabice možno osadiť vo zvislej aj vodorovnej polohe. Jednoduchá 72 x 72 mm
10	0 860 92	Dvojnásobná 138 x 72 mm
5	0 860 93	Trojnásobná 207 x 72 mm
		Rámiky na montáž k lištám DLPlus
		Rámiky možno osadiť vo zvislej aj vodorovnej polohe.
		Jednoduché na osadenie pozdĺž lišty
10	0 314 04	Pre lišty hĺbky 12,5 mm
10	0 314 08	Pre lišty hĺbky 20 mm
		Jednoduché na osadenie na lištu
10	0 314 05	Pre lišty hĺbky 12,5 mm
10	0 314 09	Pre lišty hĺbky 20 mm
		Dvojnásobné na osadenie pozdĺž lišty
5	0 314 14	Pre lišty hĺbky 12,5 mm
5	0 314 18	Pre lišty hĺbky 20 mm

Riešenia do priestoru a na stôl

Legrand ponúka rôzne typy systémov na rozvod silno- a slaboprúdu priamo na pracovnú plochu alebo do blízkosti pracovného stola. Vďaka jednoduchej montáži prístrojov radu Mosaic™ tieto systémy navyše prinášajú časovú úsporu.

OBJAVTE NAŠE RIEŠENIA



HRANATÉ HLINÍKOVÉ STĹPIKY
A MINISTĹPIKY, [STR. 347](#)



OKRÚHLE HLINÍKOVÉ STĹPIKY
A MINISTĹPIKY, [STR. 348](#)



NOVINKA

POP-UP KRABICE, [STR. 352](#)



NOVINKA

ZAPUSTENÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY, [STR. 351](#)



NOVINKA

STOLOVÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY
- KONTAKTUJTE LEGRAND



PODLAHOVÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY
- KONTAKTUJTE LEGRAND

VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte viac informácií na našich webových stránkach alebo nás kontaktujte



► WWW.LEGRAND.SK



► WWW.LEGRANDFORUM.SK

hrnaté inštalčné stĺpiky DLP

hrnaté inštalčné stĺpiky DLP



V súlade s normou STN EN 50085-2-4:
 Použitie na vertikálny rozvod silno- a slaboprúdu.
 Prívod kabeláže podhľadom alebo z podlahy.
 Určené pre prístroje Mosaic™, nutné inštalovať spoločne s klapkami Normaclip (pozri dole).

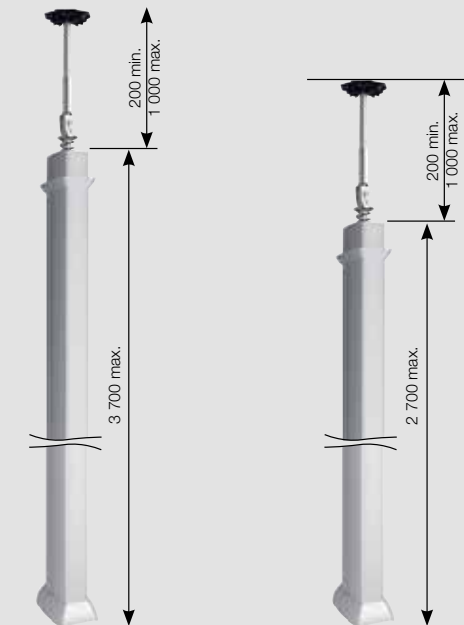
Bal.	Obj. č.	Hranaté inštalčné stĺpiky DLP
		Konštrukcia stĺpika: - hliníkové telo, - výsuvná nosná tyč s aretačným príslušenstvom na inštaláciu medzi podhľadom a stropom (dĺžka 1 m), - 2 ks montážnych pätiiek, - 2 ks krycích pätiiek hliníkovej farby, - kryty z eloxovaného hliníka.
1	6 038 00	74 x 80 mm – 1 oddelenie Výška 2,7 m
1	6 038 02	Upevnenie do stropu výšky až 3,7 m. Výška 3,7 m
1	6 038 01	81 x 130 mm – 2 oddelenia Výška 2,7 m
1	6 038 03	Upevnenie do stropu výšky až 3,7 m. Výška 3,7 m
		Upevnenie do stropu výšky až 4,7 m.

Bal.	Obj. č.	Ministĺpik
		81 x 130 mm – 2 oddelenia
1	6 038 05	Výška 0,68 m
1	6 038 09	Môže byť integrovaný s podlahovými lištami (str. 349). Výška 0,305 m

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
		Klapky Normaclip je nutné použiť spolu s prístrojmi Mosaic™ na zaklapnutie do hranatých stĺpikov a ministĺpikov. Slúžia na zafixovanie prístrojov, zabraňujú ich vypadnutiu, zabezpečujú požadované krytie a zakrývajú prípadné nerovnosti krytu. Medzi 2 klapkami môže byť max. 8 Mosaic™ modulov (4 x 45 mm, napr. 4 x silová zásuvka 2P+ $\frac{1}{2}$, obj. č. 0 771 40). Pre väčší počet modulov použite ďalší pár klapiek Normaclip.
10	6 038 57	Normaclip pár – biela farba
10	6 038 58	Normaclip pár – hliníková farba

(1) Počet metrov obsiahnutých v balení

■ Výška upevnenia



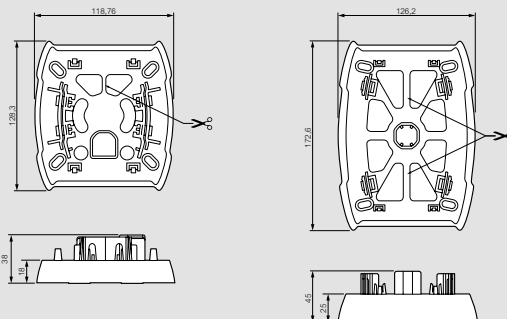
Hranatý stĺpik, 3,7 m

Hranatý stĺpik, 2,7 m

■ Upevňovacie montážne pätky

stĺpik s 1 oddelením

stĺpik s 2 oddeleniami



■ Kapacita stĺpikov

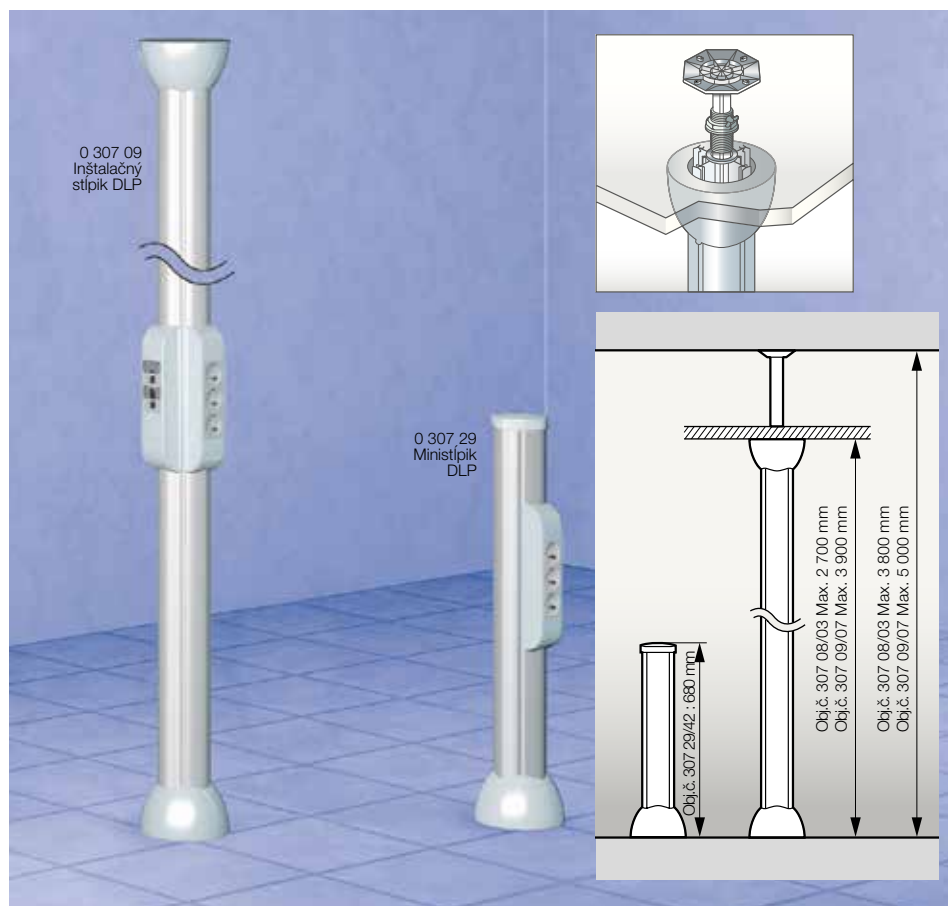
Stĺpik s 1 oddelením

Max. počet vodičov/káblov	S prístrojmi Mosaic™	Bez prístrojov
Prierez (mm²)	2 916	4 150
Vodič	1,5 mm ² , Ø 3	324
	2,5 mm ² , Ø 3,5	238
Kábel	3 x 1,5 mm ² , Ø 9	36
	3 x 2,5 mm ² , Ø 11	24
	FTP Cat. 6 alebo koaxiál Ø 7	59
		84

Stĺpik s 2 oddeleniami

Max. počet vodičov/káblov	S prístrojmi Mosaic™		Bez prístrojov	
Oddelenie	1	2	1	2
Prierez (mm²)	2 683	2 683	3 900	3 900
Vodič	1,5 mm ² , Ø 3	298	435	435
	2,5 mm ² , Ø 3,5	219	319	319
Kábel	3 x 1,5 mm ² , Ø 9	33	48	48
	3 x 2,5 mm ² , Ø 11	22	32	32
	FTP Cat. 6 alebo koaxiál Ø 7	54	79	79

inštalčné stĺpiky DLP



Použitie: na vytvorenie pracovných miest vo voľnom priestore privedením napájacích a komunikačných káblov k prístrojom z podlahy alebo stropu. Možnosť oddelenia napájacích a dátových obvodov, prístroje sa dajú inštalovať do každého zo 4, resp. 2 samostatných oddelení stĺpika. Možnosť montáže prístrojov z radu Mosaic™ a Lexic.

Bal.	Obj. č.	Inštalčné stĺpiky DLP
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">● Biela</div> <div style="text-align: center;">● Hliník</div> </div>	<p>Konštrukcia stĺpika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hliníkové telo so 4, resp. 2 samostatnými oddeleniami, - výsuvná nosná tyč s aretačným príslušenstvom, - 4, resp. 2 ks PVC krytov bielej farby alebo hliníkových pre jednotlivé oddelenia, - 2 ks montážnych pätiiek, - 2 ks krycích pätiiek bielej alebo hliníkovej farby. <p>Stĺpiky sa dajú prispôsobiť výške stropu.</p> <p>Maximálna výška stropu na ukotvenie stĺpika je 3,8 m (stĺpik s výškou 2,7 m), resp. 5,0 m (stĺpik s výškou 3,9 m).</p> <p>Stĺpiky so 4 samostatnými oddeleniami</p> <p>1 0 307 03 0 307 08 Výška 2,7 m Upevnenie pomocou teleskopickkej tyče až do výšky 3,8 m.</p> <p>1 0 307 07 0 307 09 Výška 3,9 m Upevnenie pomocou teleskopickkej tyče až do výšky 5,0 m.</p> <p>Stĺpiky s 2 samostatnými oddeleniami určené na montáž na stenu</p> <p>1 0 307 35 0 307 27 Výška 2,7 m Upevnenie pomocou teleskopickkej tyče až do výšky 3,8 m.</p> <p>1 0 307 36 0 307 28 Výška 3,9 m Upevnenie pomocou teleskopickkej tyče až do výšky 5,0 m.</p>

Bal.	Obj. č.	Ministĺpiky
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">● Biela</div> <div style="text-align: center;">● Hliník</div> </div>	<p>Konštrukcia stĺpika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hliníkové telo so 4 samostatnými oddeleniami, - 4 PVC kryty bielej farby alebo hliníkové pre jednotlivé oddelenia, - 1 montážna päťka, - 1 krycie veko. <p>Ministĺpik DLP</p> <p>1 0 307 42 0 307 29 Výška 68 cm</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">● Biela</div> <div style="text-align: center;">● Hliník</div> </div>	<p>Inštalčné bloky pre stĺpiky</p> <p>Pre prístroje z radu Mosaic™</p> <p>1 0 310 65 0 307 78 4-modulový, dĺžka 215 mm</p> <p>1 0 310 66 0 307 79 8-modulový, dĺžka 325 mm</p> <p>1 0 310 67 0 307 80 12-modulový, dĺžka 415 mm</p> <p>Pre modulové prístroje Lexic</p> <p>5 0 310 69 0 307 87 2-modulový, šírka 17,5 mm S ochranným krytom proti nedovolenjej manipulácii.</p>

viacnásobné zásuvky podlahové boxy



0 317 49 Podlahový inštalčný box
(nedodáva sa s prístrojmi)

0 300 92

0 328 00



0 893 07

Bal.	Obj. č.	Viacnásobné zásuvky
		<p>Na inštaláciu do prístrojových krabíc, na povrchovú montáž, do podlahových krabíc, montážnych stĺpikov, zásuvkových blokov... Zapojenie pomocou bezskrutkových svoriek umiestnených zozadu. Vybavené clonkami na ochranu detí.</p> <p>Nezámenné zásuvky a farebne odlišené zásuvky Umožňujú rozlíšenie špeciálne chránených obvodov. Farebne odlišené červené zásuvky slúžia na identifikáciu zapojenia konkrétneho obvodu.</p>
		<p>Biela Hliník</p>
10	0 771 64 0 792 76	2P+ \perp , dutinky pootočené o 45°, 4 moduly
10	0 771 65	3 x 2P+ \perp dutinky pootočené o 45°, 6 modulov
		<p>Nezámenné červené Červené</p>
10	0 771 66 0 771 68	2 x 2P+ \perp dutinky pootočené o 45°, 4 moduly
10	0 771 67 0 771 69	3 x 2P+ \perp dutinky pootočené o 45°, 6 modulov
1	0 893 07	<p>Káblový vývod Access Master Box IP 20 – IK 08 Materiál: krabica – hliník, veko krabice – polyester Výstup: 3 x Ø 20 mm s neoprénovým tesnením. Rozmery výrezu v podlahe: Ø 127 mm Rozmery rámu: Ø 144 mm Vhodné do podláh s hrúbkou 25 až 55 mm.</p>
		<p>Podlahové inštalčné boxy Podlahové inštalčné boxy na povrchovú inštaláciu prístrojov z radu Mosaic™. Boxy sú vybavené výklopnými držiakmi prístrojov, ktoré umožňujú ich jednoduchú inštaláciu. Prívod káblov z podlahy alebo pomocou podlahovej lišty. Možnosť osadenia tlmivky obj. č. 0 899 06. Box pre 2 x 4 moduly Mosaic™ Rozmer: 152 x 167 x 90 mm Box pre 3 x 4 moduly Mosaic™ Rozmer: 217 x 167 x 90 mm Tlmivka 230 V – 1,7 mA – oranžová</p>

podlahové lišty



Dátové zásuvky do stĺpikov

str. 292 – 293

Bal.	Obj. č.	Podlahové lišty
		<p>Používajú sa na pripojenie stĺpikov s inštalčnými lištami DLP alebo na pripojenie podlahových inštalčných boxov. Dĺžka: 2 m, dodáva sa s krytom.</p>
		<p>Lišta 50 x 12 mm 3 oddelenia Kapacita 1: max. Ø 9 mm Kapacita 2: max. Ø 6 mm Farba: sivá RAL 7030</p>
54 ⁽¹⁾	0 300 92	
10	0 300 12	Spojka krytu
10	0 300 11	Plochý uhol
		<p>Lišta 92 x 20 mm Na spodnej časti lišty sa nachádzajú dve samolepiace pásky. 4 oddelenia. Kapacita 1: max. Ø 14,5 mm (napr.: 1 kábel 3 x 2,5 mm² alebo 4 káble FTP) Kapacita 2: max. Ø 9,5 mm (napr.: 1 kábel FTP) Farba: sivá, antracit RAL 7016</p>
20 ⁽¹⁾	0 328 00	
		<p>Príslušenstvo pre podlahovú lištu 92 x 20 mm</p>
10	0 328 07	Koncový diel
10	0 328 03	Spojka krytu
5	0 328 02	Plochý uhol
5	0 328 01	Rozbočovacia krabica

1 : Počet metrov obsiahnutých v balení

Riešenia k pracovnému stolu

Elegantné a ergonomicky tvarované riešenia
pre dokonalé prispôsobenie vášmu interiéru

OBJAVTE NAŠE RIEŠENIA



NOVINKA

ZAPUSTENÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY, [STR. 351](#)



NOVINKA

POP-UP KRABICE, [STR. 352](#)



PODLAHOVÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY
- KONTAKTUJTE LEGRAND



NOVINKA

STOLOVÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY
- KONTAKTUJTE LEGRAND



STOLOVÉ KÁBLOVÉ PRIECHODKY
- KONTAKTUJTE LEGRAND



ZÁSUVKOVÉ BLOKY PRE ZASADACIE MIESTNOSTI
- KONTAKTUJTE LEGRAND

🔍 VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte viac informácií na našich webových stránkach alebo nás kontaktujte



▶ WWW.LEGRAND.SK



▶ WWW.LEGRANDFORUM.SK

zapustené zásuvkové bloky



0 534 69



0 535 63



0 535 64

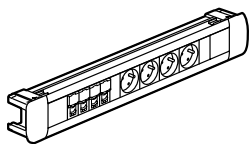


0 535 65

Bloky z eloxovaného hliníka pre zapustenú montáž do nábytku alebo suchých priečok (hrúbky 2 až 40 mm)
Maximálna záťaž 3680 W pri 230 V
16 A - 250 VA
Dodávané s držiakom na upevnenie a so zaslepovacími koncovkami

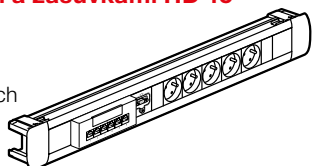
Bal. Obj. č. Blok so silovými a dátovými zásuvkami

Bal.	Obj. č.	Blok so silovými a dátovými zásuvkami
1	0 534 69	Obsahuje: - 4 x zásuvka 2P + T - 4 x zásuvka RJ 45 cat. 6 FTP



1 0 534 68 Blok so switchom a zásuvkami HD 15 a Jack

1	0 534 68	Obsahuje: - 5 x zásuvka 2P + T, - 1 x neriaditeľný switch 10/100 so 6 portami RJ 45 - 1 x zásuvka HD 15 + Jack 3,5 mm - 1 x VGA kábel 1 m s konektorom samice - 1 x Jack 3,5 mm kábel 1 m s konektorom samice
---	----------	---



Prázdne zapustené zásuvkové bloky

Hliníkové telo
Určené pre prístroje rady Mosaic™

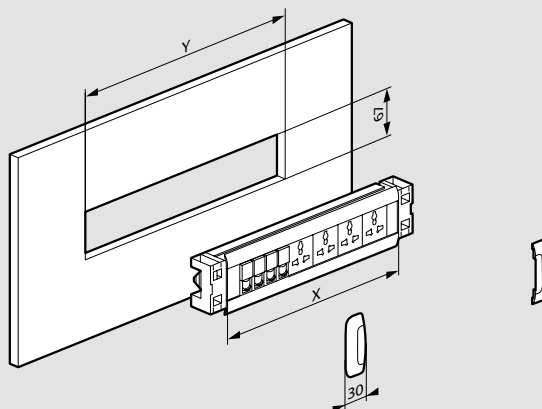
1	0 535 60	○ Biely
1	0 535 61	● Hliníkový
1	0 535 62	● Čierny
1	0 535 63	○ Biely
1	0 535 64	● Hliníkový
1	0 535 65	● Čierny

(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+T (obj. č. 0 771 40).

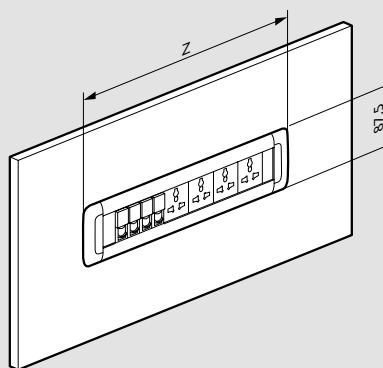
zapustené zásuvkové bloky

Inštalácia

Rozmery otvorov

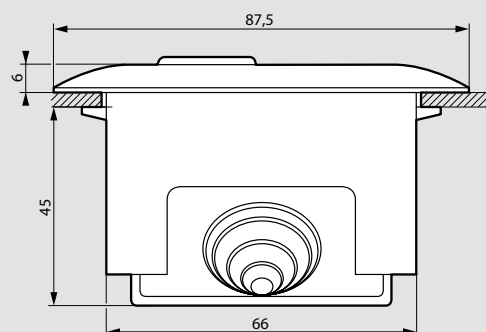


Vonkajšie rozmery

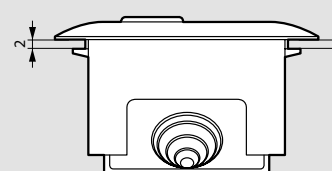


Obj. č.	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
0 535 60			
0 535 61	225	275	285
0 535 62			
0 535 63			
0 535 64	315	365	375
0 535 65			

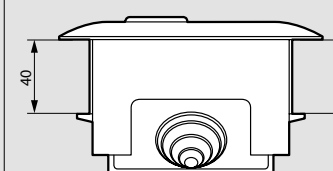
Rozmery



Minimálna hrúbka nábytku/ steny pre inštaláciu



Maximálna hrúbka nábytku/ steny pre inštaláciu



Pop-up krabice

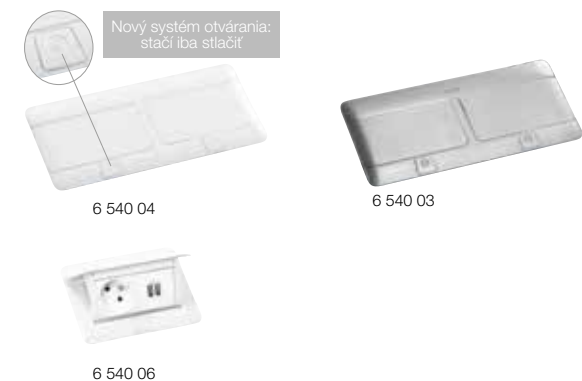
inštalácia do podlahy



Ochrana voči náhodnému otvoreniu krabice nohou: je potrebné tlačidlo stlačiť a priťahnúť k sebe

Pop-up krabice

inštalácia do nábytku



Nový systém otvárania: stačí iba stlačiť

Technické charakteristiky (vedľa)

Určené na inštaláciu do betónovej alebo zdvojenej podlahy, alebo do kancelárskeho nábytku (kancelárske stoly, stoly v zasadacích miestnostiach atď.). V súlade s normami STN EN 60670-1, STN EN 60670-23 a STN IEC 60884-1. Podľa ČSN 3323 12 vyhovuje na montáž do materiálov stupňa horľavosti C2 (trieda reakcie na oheň D).

Bal. Obj. č. Pop-up krabice do podlahy (prázdne)

		Tenký dizajn ponúka dokonalé začlenenie do podlahy alebo do kancelárskeho nábytku. Pop-up sú vybavené systémom ochrany voči náhodnému otvoreniu krabice nohou. Určené pre prístroje Mosaic™. Nutné použiť s inštaláčnymi krabicami na zapustenú montáž do podlahy či muriva alebo s inštaláčnou sadou do zdvojenej podlahy (pozri dole).
		3 moduly⁽¹⁾
1	0 540 10	● Hliník (matný)
1	0 540 15	● Mosadz (brúsená)
1	0 540 20	● Nerez (brúsený)
		6 (2 x 3) modulov⁽¹⁾
1	0 540 12	● Hliník (matný)
1	0 540 17	● Mosadz (brúsená)
1	0 540 22	● Nerez (brúsený)
		4 moduly⁽¹⁾
1	0 540 11	● Hliník (matný)
1	0 540 16	● Mosadz (brúsená)
1	0 540 21	● Nerez (brúsený)
		8 (2 x 4) modulov⁽¹⁾
1	0 540 13	● Hliník (matný)
1	0 540 18	● Mosadz (brúsená)
1	0 540 23	● Nerez (brúsený)

Bal. Obj. č. Pop-up krabice do nábytku (prázdne)

		Hrúbka dosky nábytku pre inštaláciu je 15 až 40 mm. Nutné nainštalovať s dodávanou inštaláčnou sadou do nábytku. Kryt je osadený ochrannou fóliou. Nevhodné ako podlahová krabica - pri našliapnutí môže dôjsť k nechcenému otvoreniu krabice.
		4 moduly⁽¹⁾
1	6 540 00	● Nerez (matný)
1	6 540 01	○ Biela (lesklá)
1	6 540 02	● Čierna (matná)
		8 (2 x 4) modulov⁽¹⁾
1	6 540 03	● Nerez (matný)
1	6 540 04	○ Biela (lesklá)
1	6 540 05	● Čierna (matná)

Pop-up krabice do nábytku (osadené)

		1 silová zásuvka + 2x USB nabíjačka
		4 moduly:
		- 1 zásuvka 2P + T 16 A 250 V~ s pripojeným 2m káblom s vidlicou 2P + T (H 05 VVF 3G 1,5 mm ²)
		Maximálne zaťaženie 3 680 W pri 230 V~
		- Dvojité USB nabíjačka mobilných zariadení 2 400 mA
1	6 540 06	○ Biela (lesklá)
1	6 540 07	● Nerez (matný)

Inštaláčna sada na montáž do zdvojenej podlahy alebo do nábytku

		Dodávané so svorkovnicou a upevňovacími svorkami na montáž do zdvojenej podlahy alebo do nábytku. Kompatibilné s:
		- štruktúrovanou kabelážou Cat. 6,
		- kabelážou pre audio/video rozvod.
1	0 540 05	3 moduly
1	0 540 07	6 (2 x 3) modulov
1	0 540 06	4 moduly
1	0 540 08	8 (2 x 4) modulov

Inštaláčne krabice na zapustenú montáž do betónu

		Na inštaláciu Pop-up krabíc do betónovej podlahy. Vybavené káblovými priechodkami na rúrky s priermi 20 a 25 mm.
		Kovové inštaláčne krabice
1	0 540 00	3 moduly
1	0 540 02	6 (2 x 3) modulov
1	0 540 01	4 moduly
1	0 540 03	8 (2 x 4) modulov
		Plastové inštaláčne krabice
1	6 503 90	3 moduly
1	6 503 31	6 modulov

(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+T (obj. č. 0 771 40).

Pop-up krabice

technické charakteristiky

■ Technické charakteristiky

Klasifikácia Pop-up krabíc na zapustenú montáž podľa STN EN 60670-1/STN EN 60670-23

Uzemnenie: $R < 0,05 \Omega$.
 Ochrana voči mechanickým nárazom: IK 07.
 Stupeň krytia: IP 30 pri otvorenom kryte,
 IP 40 pri uzavretom kryte.

Nosnosť pri vertikálnom zaťažení na malej ploche:
 1 500 N pri otvorenom kryte,
 3 000 N pri uzavretom kryte.

Nominálne napätie: U 500 V - $R > 5 M\Omega$.

Elektrická pevnosť: 2 000 V.

Inštalácia do podlahy: možno inštalovať iba do podlahy, kde sa vykonáva suché čistenie.

Materiál

Bezhalogénový, odolný voči šíreniu plameňa.
 Odolný voči korózii a teplotným zmenám.

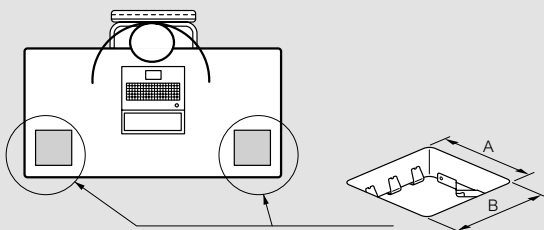
Vyhotovenie	Materiál
Mosadz	Mosadz
Hliník	Hliník
Nerez	Poniklovaný Zamak
Čierna	Hliník s čiernym náterom
Biela	Hliník s bielym náterom

Kompatibilita silnoprúd/slaboprúd

Typ inštalácie	Silnoprúd	Slaboprúd
Betón	Áno	Nie
Zdvojená podlaha	Áno	Cat. 6
Nábytok	Áno	Cat. 6

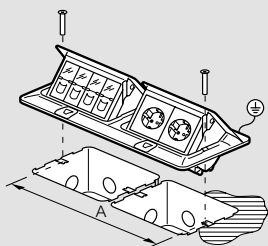
■ Inštalácia

Stôl alebo zdvojená podlaha



Veľkosť krabice	A ⁽²⁾ (mm)	B ⁽²⁾ (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	108	108
4 moduly ⁽¹⁾	108	131
6 modulov ⁽¹⁾	108	218
8 modulov ⁽¹⁾	108	263

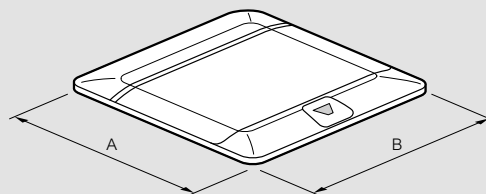
Betónová podlaha (vzdialenosť upevňovacích skrutiek)



Veľkosť krabice	A (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	84
4 moduly ⁽¹⁾	106,5
6 modulov ⁽¹⁾	194
8 modulov ⁽¹⁾	239

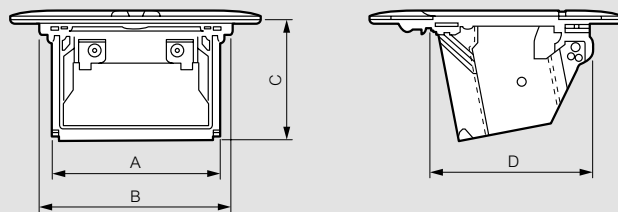
■ Rozmery

Kryt



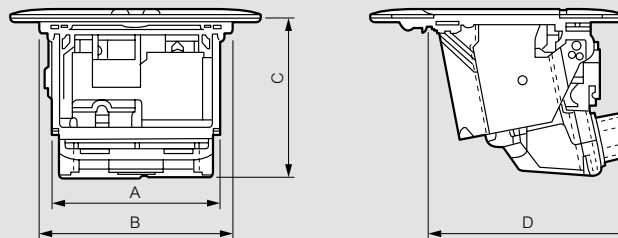
Veľkosť krabice	A (mm)	B (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	120	120
4 moduly ⁽¹⁾	120	142,5
6 modulov ⁽¹⁾	120	230
8 modulov ⁽¹⁾	120	275

Prázdna Pop-up

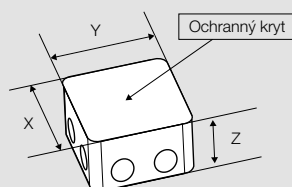


Veľkosť krabice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	79,8	92	57	77,5
4 moduly ⁽¹⁾	102,3	114,5	57	77,5
6 modulov ⁽¹⁾	189,8	202	57	77,5
8 modulov ⁽¹⁾	231,6	247	57	77,5

Pop-up s montážnou sadou do nábytku alebo do zdvojenej podlahy



Veľkosť krabice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	79,8	92	74,8	96,1
4 moduly ⁽¹⁾	102,3	114,5	74,8	96,1
6 modulov ⁽¹⁾	189,8	202	74,8	96,1
8 modulov ⁽¹⁾	231,6	247	74,8	96,1



Veľkosť krabice	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
3 moduly ⁽¹⁾	100	100	61,2
4 moduly ⁽¹⁾	100	122	61,2
6 (2x3) modulov ⁽¹⁾	100	210	61,2
8 (2x4) modulov ⁽¹⁾	100	255	61,2

(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
 2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+PE (obj. č. 0 771 40).
 (2) ±1 mm.

Riešenia do podlahy

Legrand ponúka inovované výrobky
na inštalácie do zdvojených a betónových podláh

OBJAVTE NAŠE RIEŠENIA

KOMPLEXNÉ RIEŠENIA PRIPOJENIA NA PRACOVISKÁCH

■ Podlahové krabice pre silové a dátové zásuvky sa môžu inštalovať do zdvojenej podlahy alebo do betónu



PODLAHOVÉ KRABICE S NASTAVITELNOU
HĽBKOU 75 – 105 MM, [STR. 358](#)



PODLAHOVÉ KRABICE SO ZNÍŽENOU
HĽBKOU 65 MM, [STR. 358](#)



NOVINKA

PODLAHOVÉ KRABICE SO ZNÍŽENOU
HĽBKOU 50 MM, [STR. 358](#)



PLATINUM IP 44, [STR. 359](#)



NOVINKA

POP-UP KRABICE, [STR. 359](#)



NOVINKA

PODLAHOVÉ KRABICE IP 66 BOX, [STR. 362](#)



NOVINKA

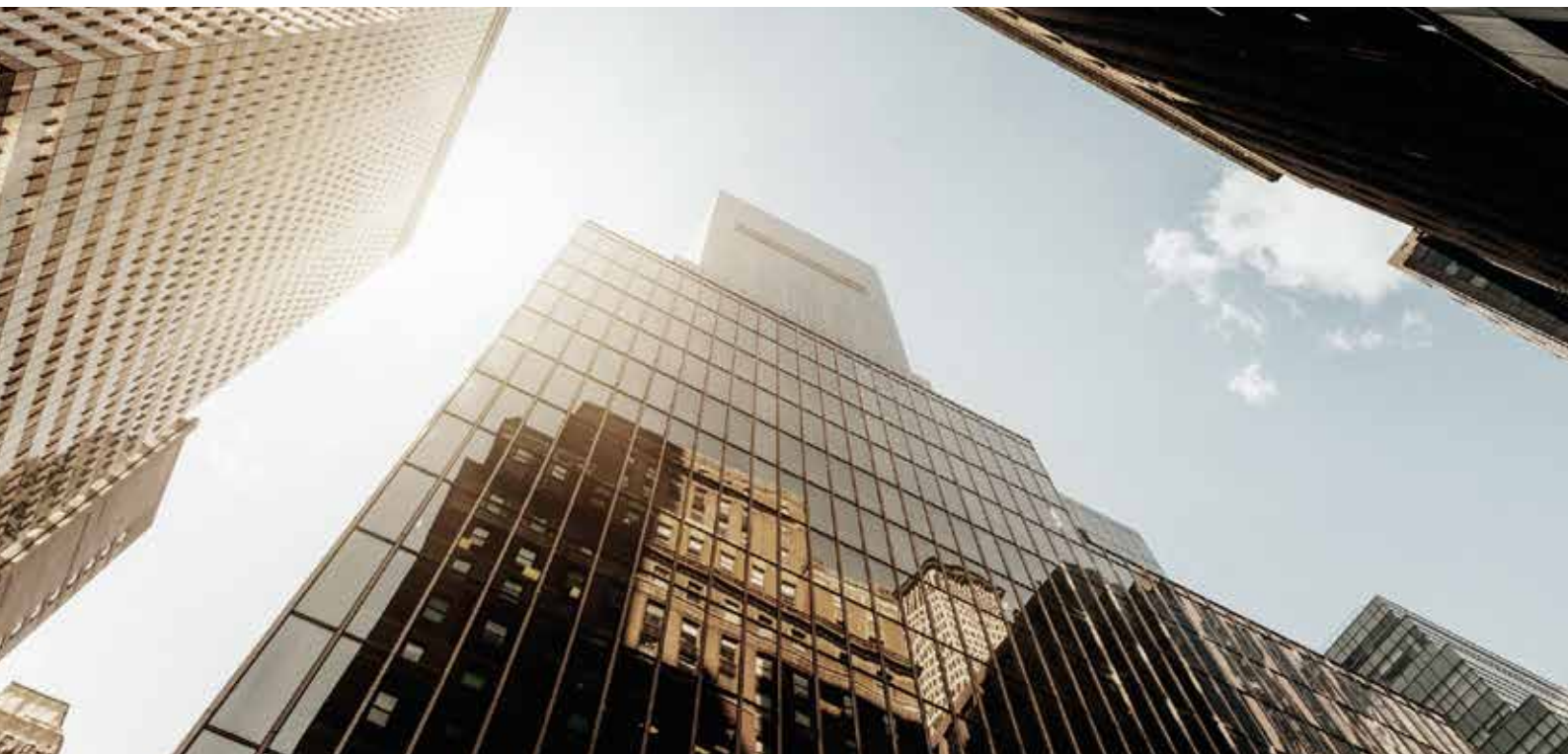
PODLAHOVÉ KRABICE DO DLAŽBY
IP 44 / IP 30, [STR. 364](#)



PODLAHOVÉ KRABICE PRE VYSOKÉ ZÁŤAŽE
IP 66, [STR. 366](#)



PLASTOVÉ KANÁLY DO BETÓNOVEJ
PODLAHY, [STR. 360](#)



VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte viac informácií na našich webových stránkach alebo nás kontaktujte



► WWW.LEGRAND.SK



► [PRIHLÁSTE SA NA ŠKOLENIE](#)



► WWW.LEGRANDFORUM.SK



PARAMETRE	PODLAHOVÉ KRABICE - SUCHÉ ČISTENIE					
	STANDARDNÁ PODLAHOVÁ KRABICA S NASTAVITELNOU HĽBKOU 75 - 105 MM	PODLAHOVÁ KRABICA S REDUKOVANOU HĽBKOU 65 MM	PODLAHOVÁ KRABICA S REDUKOVANOU HĽBKOU 50 MM	POP-UP KRABICA	PLASTOVÁ 3MODULOVÁ KRABICA	
kapacita	12/18/24 modulov ⁽¹⁾	10/16 modulov ⁽¹⁾	16 modulov ⁽¹⁾	3/4/6/8 modulov ⁽¹⁾	3 moduly ⁽¹⁾	
nosnosť	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	50 kg	
rozmery (vonkajšie)	230/270/325 × 270 mm	230/325 × 270 mm	283 × 283 mm	120/142,5/230/ 275 × 120 mm	Ø 110 mm	
krytie	IP 30	IP 30	IP 20	IP 40	IP 20	
hĺbka	75 ÷ 105 mm	65 mm	50 mm	61/75 mm	65/80 mm	
podlahová krytina	koberec / lino / nerezová doska / plávajúca podlaha	koberec / lino / nerezová doska / plávajúca podlaha	koberec / lino / nerezová doska / plávajúca podlaha	-	-	
TYP INŠTALÁCIE						
kancelárie / zasadacie miestnosti / open space / učebne		✓	✓	✓	✓	✓
vstupné haly / nákupné centrá		✗	✗	✗	✓	✗
autosalóny / reštaurácie / fitness		✗	✗	✗	✓	✗
rodinné domy / byty		○	○	○	✓	○
vonkajšie priestory / pri bazénoch / parkoviská		✗	✗	✗	✗	✗




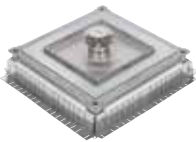





✓ odporúčané ○ možné ✗ nevhodné

(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+⊕ (obj. č. 0 771 40).



mokrú údržbu, strojové čistenie

podlahová krabica do betónu a zdvojenej podlahy

PARAMETRE		PODLAHOVÉ KRABICE – MOKRÉ ČISTENIE			
		PLATINUM IP 44	IP 66 BOX	PODLAHOVÁ KRABICA DO DLAŽBY	PODLAHOVÁ KRABICA PRE VYSOKÉ ZÁŤAŽE
					
kapacita		2/4 moduly ⁽¹⁾	4 moduly ⁽¹⁾	24 modulov ⁽¹⁾	24 modulov ⁽¹⁾
nosnosť		50 kg	1000 kg	400 kg	800/2000 kg
rozmery (vonkajšie)		86/172 × 86 mm	Ø 170 mm	263 × 263 mm	272 × 272 mm
krytie		IP 44	IP 66	IP 44	IP 66
hĺbka		50 ÷ 80 mm	65 ÷ 97 mm	65 ÷ 90 mm	105 ÷ 140 mm
podlahová krytina		–	–	dlažba / drevená podlaha	dlažba / drevená podlaha
TYP INŠTALÁCIE					
kancelárie / zasadacie miestnosti / open space / učebne		○	✓	○	○
vstupné haly / nákupné centrá		✗	✓	✓	✓
autosalóny / reštaurácie / fitness		✗	✓	✓	✓
rodinné domy / byty		✓	✓	○	○
vonkajšie priestory / pri bazénoch / parkoviská		✗	✓	✗	✗

✓ odporúčané ○ možné ✗ nevhodné

(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+⊕ (obj. č. 0 771 40).

podlahové krabice

do zdvojenej podlahy alebo do betónu



0 896 07



0 896 11



Sivá podlahová krabica s nerezovým krytom



Sivá podlahová krabica s krytom na vlepenie podlahovej krytiny

V súlade s normou STN EN 60670.

Na pripojenie pracovísk zo zdvojenej alebo betónovej podlahy (s použitím inštaláčnej krabice do betónu plastovej, pozri str. 358, alebo kovovej str. 360). Dodávané s nerezovým krytom alebo s krytom na vlepenie podlahovej krytiny hrúbky 6 alebo 10 mm.

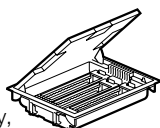
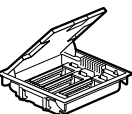
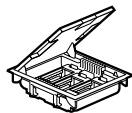
Do zdvojených podláh ≥ 75 mm.

Podlahové krabice (s horizontálnym uložením prístrojov):

- hĺbka nastaviteľná od 75 do 105 mm,
- zaisťuje spoľahlivé oddelenie káblov,
- držiak prístrojov umožňuje pripojiť 2 flexibilné rúrky $\varnothing 20$ mm,
- možnosť označenia zásuviek popisnými štítkami.

Jednoducho otvárateľný kryt pri pripájaní s blokovaním v otvorenej polohe.

Bal.	Obj. č.	Podlahové krabice s nastaviteľnou hĺbkou od 75 do 105 mm
		Podlahové krabice určené na inštaláciu prístrojov Mosaic™.
		12-modulová⁽¹⁾
1	0 896 05	S nerezovým krytom, sivá RAL 7031
1	0 896 06	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, sivá RAL 7031
1	0 896 07	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, béžová RAL 1019
		18-modulová⁽¹⁾
1	0 896 10	S nerezovým krytom, sivá RAL 7031
1	0 896 11	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, sivá RAL 7031
1	0 896 12	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, béžová RAL 1019
		24-modulová⁽¹⁾
1	0 896 15	S nerezovým krytom, sivá RAL 7031
1	0 896 16	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, sivá RAL 7031
1	0 896 17	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, béžová RAL 1019



Bal.	Obj. č.	Podlahové krabice bez prístrojových jednotiek
		Krabice bez prístrojových jednotiek sú vhodnými rozbočovacími miestami. Minimálna odporúčaná výška podlahy je z dôvodu možnosti viesť pod krabicou inštaláčne rúrky či káble 90 mm. Farba RAL 7031. V súlade s normami STN EN 50085-2 a STN EN 60670-2.
		12 - modulová⁽¹⁾
1	0 896 90	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny
1	0 896 91	S nerezovým krytom
		24 - modulová⁽¹⁾
1	0 896 94	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny
1	0 896 95	S nerezovým krytom

(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51), 2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+± (obj. č. 0 771 40).

podlahové krabice

do zdvojenej podlahy alebo do betónu



0 896 21



0 880 70



0 896 30

Bal. Obj. č. Podlahové krabice so zníženou hĺbkou 65 mm

V súlade s normou STN EN 60670. Do zdvojených podláh ≥ 65 mm. Vhodné na renovácie s obmedzenou hĺbkou podlahy. Dodávané s nerezovým krytom alebo s krytom na vlepenie podlahovej krytiny hrúbky 6 alebo 10 mm. Pre prístroje Mosaic™.

		10-modulová⁽¹⁾	
		4 x 2 moduly ⁽¹⁾ + 2 x 1 modul ⁽¹⁾ .	
1	0 896 20	S nerezovým krytom, sivá RAL 7031	
1	0 896 21	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, sivá RAL 7031	
1	0 896 22	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, béžová RAL 1019	
		16-modulová⁽¹⁾	
		8 x 2 moduly ⁽¹⁾	
1	0 896 25	S nerezovým krytom, sivá RAL 7031	
1	0 896 26	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, sivá RAL 7031	
1	0 896 27	S krytom na vlepenie podlahovej krytiny, béžová RAL 1019	

Plastová inštaláčna krabica do betónu

Na zapustenie prístrojových jednotiek do betónu. Pripojenie vodičov v ohybných inšt. rúrkach $\varnothing 16$, 20 a 25 mm. Dodávané s polystyrénovým krytom na jednoduchú inštaláciu.

1	0 896 30	Pre prístrojové jednotky 12 modulov a so zníženou hĺbkou 10 modulov	
1	0 896 31	Pre prístrojovú jednotku 18 modulov	
1	0 896 32	Pre prístrojové jednotky 24 modulov a so zníženou hĺbkou 16 modulov	

N Podlahová krabica so zníženou hĺbkou 50 mm

1	0 880 70	16-modulová⁽¹⁾ Určená na inštaláciu do zdvojenej alebo betónovej podlahy hĺbky od 50 do 70 mm. Pri inštalácii do betónovej podlahy je nutné použiť kovovú inštaláčnu krabicu obj. č. 0 880 73. Pri inštalácii do zdvojenej podlahy sa odporúča použiť izolačné kryty obj. č. 0 880 71 (1 balenie obsahuje 2 ks krytov). Krabica sa dodáva s krytom na vlepenie podlahovej krytiny max. hrúbky 3 mm. Určená na vertikálne osadenie prístrojov radu Mosaic. Jednoducho rukou otvárateľný kryt vybavený káblovým vývodom a praktickým organizérom káblov. Kryt môže byť osadený nerezovou doskou obj. č. 0 880 72. RAL 7031	
1	0 880 72	Nerezová doska Určená na vlepenie do krytu podlahovej krabice s extra redukovanou hĺbkou 50 mm obj. č. 0 880 70. Doska je osadená samolepiacimi nálepkami na prilepenie do krytu podlahovej krabice.	

podlahové krabice

do zdvojených podláh alebo do betónu



0 897 00



Pop-up vysúvacie podlahové krabice

str. 352



0 897 02



0 896 44



0 896 49

Bal.	Obj. č.	Podlahové krabice Platinum
		Pre 1- a 2-modulové ⁽¹⁾ prístroje Mosaic™ IP 44 - IK 08
		Podlahová krabica štvorcová
1	0 897 00	● Nerezová
1	0 897 10	● Bronzová
		Podlahová krabica okrúhla
1	0 897 01	● Nerezová
1	0 897 11	● Bronzová
		Podlahová krabica obdĺžniková
1	0 897 02	● Nerezová
1	0 897 12	● Bronzová

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
10	0 801 88	Inštalčná krabica Batibox univerzálna. Vhodná do muriva, suchých priečok alebo do nábytku Hĺbka: 50 mm Ø 80 mm
10	0 819 88	Inštalčná krabica do betónu. Vhodná do betónu alebo do zdvojenej podlahy (vyvrtanie otvoru pomocou píly) obj. č. 0 800 88 Hĺbka: 50 mm Ø 80 mm
1	0 800 88	Vykružovacia píla Ø 80 mm
10	0 897 19	Signálka pre podlahové krabice. Umožňuje podsvietiť podlahovú krabicu.
10	0 897 09	Prídavné predĺžené skrutky

3-modulové⁽¹⁾ podlahové krabice

Bal.	Obj. č.	Plastové krabice
		Minimálna potrebná výška podlahy je 80 mm. Vyhovuje normám STN EN 50085-2 a STN EN 60670-2. Farba RAL 7031.
1	0 896 44	Podlahová krabica
1	0 896 49	Inštalčná krabica do betónu pre podlahovú krabicu obj. č. 0 896 44

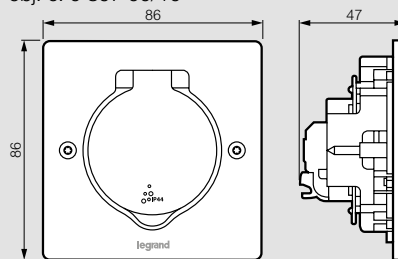
(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+⊕ (obj. č. 0 771 40).

podlahové krabice

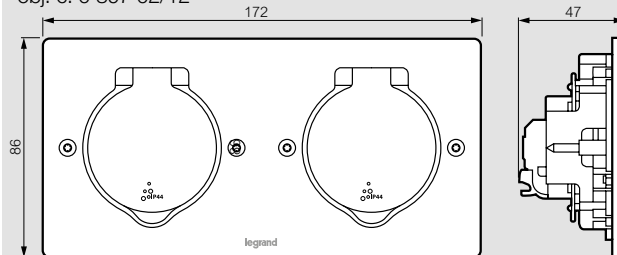
zdvojenej podlahy alebo do betónu

Rozmery

obj. č. 0 897 00/10



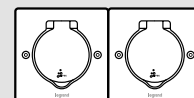
obj. č. 0 897 02/12



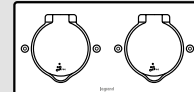
Príklady montáže

Rozstup 86 mm:

2 štvorcové krabice vedľa seba (jedna tesne vedľa druhej)

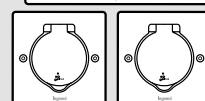


alebo inštalácia obdĺžnikovej krabice

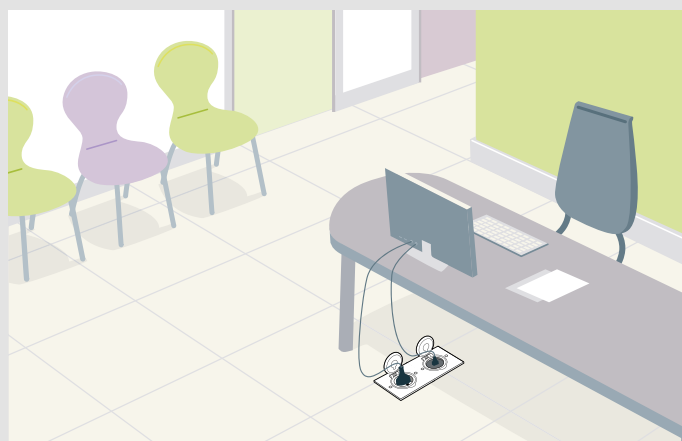
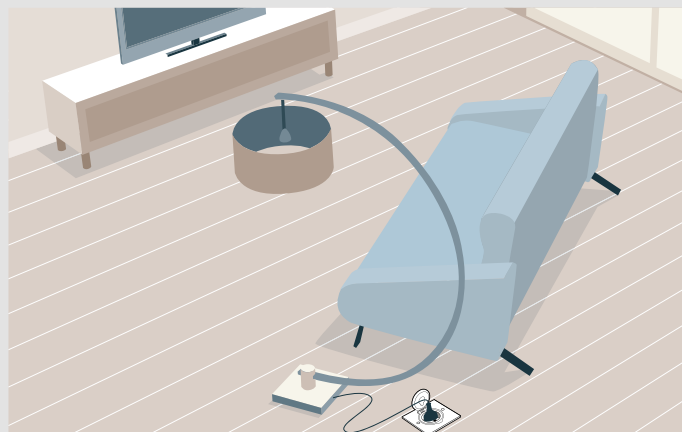


Rozstup 95 mm:

2 štvorcové krabice vedľa seba (s medzerou)

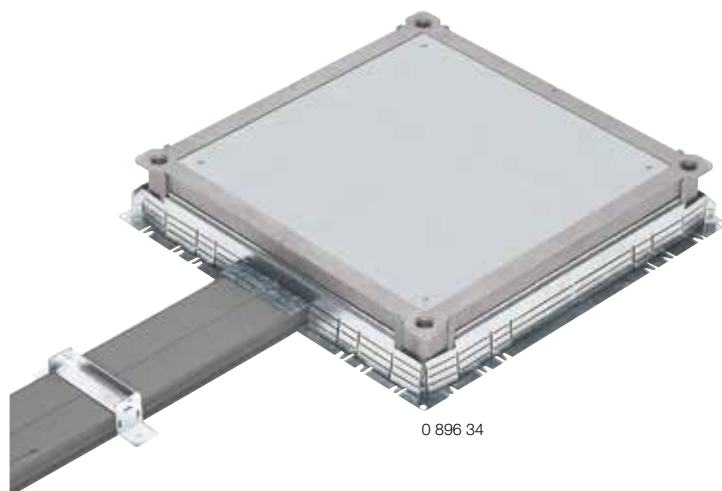


Príklady inštalácie v podlahe



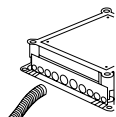
kovové inšalačné krabice

do betónovej podlahy



0 896 34

Bal.	Obj. č.	Kovové inšalačné krabice do betónovej podlahy
1	0 896 34	Inšalačná krabica Univerzálna kovová inšalačná krabica
		Kryty inšalačnej krabice Hrúbka materiálu 3 mm
5	0 896 35	Plný kryt
5	0 896 36	Montážny kryt pre podlahové krabice: nastaviteľná hĺbka - 12 modulov, redukovaná hĺbka - 10 modulov
5	0 896 37	Montážny kryt pre podlahové krabice: nastaviteľná hĺbka - 18 modulov
5	0 896 38	Montážny kryt pre podlahové krabice: nastaviteľná hĺbka - 24 modulov, redukovaná hĺbka - 16 modulov
		Bočná krycia lišta
2	0 896 39	Bočná krycia lišta z plastu s otvormi pre inšalačné rúrky



plastové preťahovacie kanály

do betónovej podlahy



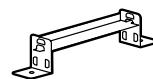
0 896 60

0 896 61

0 896 69

0 896 74

Bal.	Obj. č.	Plastové preťahovacie kanály do betónovej podlahy
		IP 40 - IK 08. Materiál: PVC. Určené na vedenie káblov v betónových podlahách. Preťahovacie kanály sa dajú vzájomne spájať. Dĺžka 2 m.
		Kanály s výškou 28 mm
16 ⁽¹⁾	0 896 60	50 x 28 mm, 1 komora
12 ⁽¹⁾	0 896 61	100 x 28 mm, 2 komory
14 ⁽¹⁾	0 896 62	150 x 28 mm, 3 komory
6 ⁽¹⁾	0 896 63	200 x 28 mm, 4 komory
		Kanály s výškou 38 mm
12 ⁽¹⁾	0 896 67	50 x 38 mm, 1 komora
16 ⁽¹⁾	0 896 68	100 x 38 mm, 2 komory
10 ⁽¹⁾	0 896 69	150 x 38 mm, 3 komory
8 ⁽¹⁾	0 896 70	200 x 38 mm, 4 komory
		Montážne príslušenstvo
		Držiaky určené na upevnenie preťahovacích kanálov do podlahy a na ich vzájomné spájanie. Inštalácia každý 1 m.
5	0 896 74	Pre kanály so šírkou 100 mm
5	0 896 75	Pre kanály so šírkou 150 mm
5	0 896 76	Pre kanály so šírkou 200 mm
5	0 896 77	Pre kanály so šírkou 250 mm
5	0 896 78	Pre kanály so šírkou 300 mm



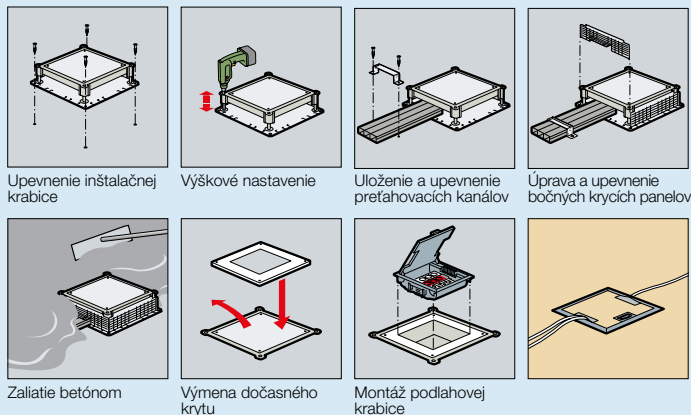
(1) Počet metrov obsiahnutých v balení

podlahové krabice a preťahovacie kanály

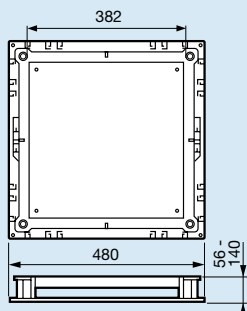
do zdvojenej a betónovej podlahy

podlahové krabice

Princíp inštalácie plastových a preťahovacích kanálov a inštaláčnych krabíc



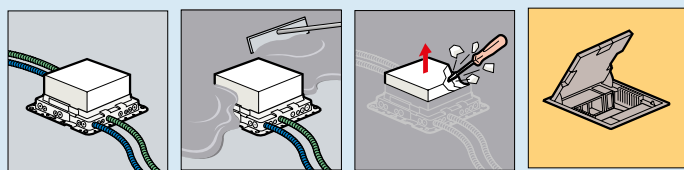
Rozmery kovovej inštaláčnej krabice



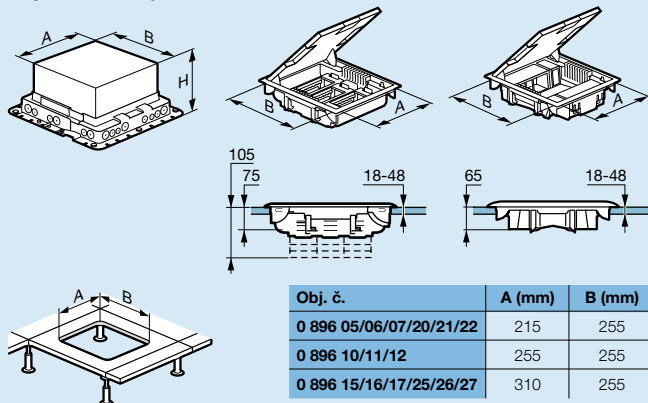
Výber montážnych krytov

Kryt obj. č.	Podlahová krabica	
	Nastaviteľná hĺbka 75 až 105 mm	Redukovaná hĺbka 65 mm
0 896 36	12 modulov 0 896 05/06/07	10 modulov 0 896 20/21/22
0 896 37	18 modulov 0 896 10/11/12	
0 896 38	24 modulov 0 896 15/16/17	16 modulov 0 896 25/26/27

Princíp inštalácie podlahových krabíc



Výber plastovej inštaláčnej krabice do betónu podľa podlahovej krabice



Norma STN EN 50085-2-2 pre elektrické rozvody v podlahách.

Klasifikácia rozvodu podľa podlahy

Číslo normy	V podlahe	Na podlahe	Vysoké záťaž
6.2	Odolnosť proti nárazu 5 J	5 J	5 J
6.3	Minimálna skladovacia a prepravná teplota - 25 °C	- 25 °C	- 25 °C
6.3	Minimálna inštaláčna a prevádzková teplota - 5 °C	- 5 °C	- 5 °C
6.3	Maximálna inštaláčna a prevádzková teplota + 60 °C	+ 60 °C	+ 60 °C
6.4	Odolnosť proti plameňu	Bez požiadavky	Bez požiadavky
6.5	Elektrická vodivosť	Bez požiadavky	Bez požiadavky
6.6	Izolačné charakteristiky	Bez požiadavky	Bez požiadavky
6.7	Stupeň krytia IP	IP 30	IP 20
6.9	Možnosť otvorenia	Nástrojom	Nástrojom
6.101	Údržba podláh	Suchá	Suchá
6.102	Nosnosť vertikálneho zaťaženia na malej ploche	750 N	750 N
6.103	Nosnosť vertikálneho zaťaženia na celej ploche	3 000 N	3 000 N

Zloženie a funkcie podlahových krabíc

Obj. č.	S kovovými inštaláčnymi krabicami		
	Kovová krabica a kryt	Preťahovací kanál	Upevnenie
0 896 05 0 896 06 0 896 07 0 896 20 0 896 21 0 896 22	0 896 34 +		
0 896 10 0 896 11 0 896 12	0 896 34 +	pozri (1)	pozri (2)
0 896 15 0 896 16 0 896 17 0 896 25 0 896 26 0 896 27	0 896 34 +		
0 896 85 0 896 86 0 896 88	0 896 34 +	pozri (1)	pozri (2)

Šírka (mm)	100		150		200		250		300	
	28	38	28	38	28	38	28	38	28	38
Výška (mm)										
Plastový kanál (1)	0 896 61	0 896 68	0 896 62	0 896 69	0 896 63	0 896 70	0 896 63	0 896 70	0 896 63	0 896 70
Upevnenie (2)	0 896 74		0 896 75		0 896 76		0 896 77		0 896 78	

Rozmery podlahových krabíc pre 10-24 modulov (mm)

Obj. č. krabice	0 896 05-07	0 896 10-12	0 896 15-17	0 896 20-22	0 896 25-27
Počet modulov Mosaic	12	18	24	10	16
Rozloženie modulov	3 x 4	3 x 6	3 x 8	4 x 2, 2 x 1 (+ 2 x 1 zaslepený)	8 x 2 (+ 4 x 1 zaslepený)
Pôdorys krabice	230 x 270	270 x 270	325 x 270	230 x 270	325 x 270
Odporúčany výrez	215 x 255	255 x 255	310 x 255	215 x 255	310 x 255
Rozmer zapustenej časti	210 x 250	250 x 250	305 x 250	210 x 250	305 x 250
Hĺbka zapustenej časti	75-105			65	
Presah rámu nad podlahou	5				
Priestor pre podlahový krytín (okrem krabice s nerezovým vekom)	10 (6 mm s dodávanou 4 mm šablónou)				
Hrúbka zdvojenej podlahy	18-48 (49-78 s prídavnými úchytkami SP89630KU)				
Vývody pre pripojené káble	2 x (9 x Ø8)				
Vstupy káblov do krabice	3 x (2 x Ø20) 3 x (2 x 12 x 12)			2 x (2 x 12 x 12) 2 x otvorený modul (2 x 12 x 12)	
Obj. č. plastového inštaláčného rámu na inštaláciu do betónu	0 896 30	0 896 31	0 896 32	0 896 30	0 896 32
Pôdorys plastového inštal. rámu	343 x 360	383 x 360	438 x 360	343 x 360	438 x 360
Výška plastového inštal. rámu + presah polystyrénovej výplne	65 + 55				
Výška na zalatie betónom	75-120			65-120	
Vstupy káblov do plastového inštal. rámu	10 x Ø25 14 x Ø20 4 x Ø16	10 x Ø25 10 x Ø20 4 x Ø16	14 x Ø25 14 x Ø20 4 x Ø16	10 x Ø25 14 x Ø20 4 x Ø16	14 x Ø25 14 x Ø20 4 x Ø16
Ostatné charakteristiky					
Prevádzková teplota	od -5 do +60 °C				
Testované zaťaženie	500 N/1 cm ² (60 s)				
IP	30				
IK	07				
Farba krabice	RAL 7031/RAL 1019				
Materiál krabice	PC (bezhalogénový)				
Materiál formy	PP, PS				

IP 66 box – 4 modulové podlahové krabice

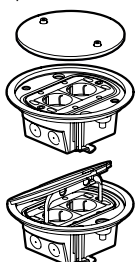
do zdvojenej a betónovej podlahy



Technické charakteristiky pozri **katalóg** str. **363**

V súlade s normami STN EN 60670-1 a STN EN 60670-23.
Krytie IP 66 (pri uzavretom kryte) / IP 55 (použitím príslušenstva pre vývod káblov obj. č. 0 880 62).
Nosnosť vertikálneho zaťaženia pri uzavretom kryte 1 000 kg.
IK 09.

Bal.	Obj. č.	IP 66 box – 4 modulová ⁽¹⁾ podlahová krabica
		Dodáva sa s krytom a montážnou doskou pre ovládacie prístroje radu Mosaic 4 moduly ⁽¹⁾ . Box je osadený príslušenstvom na montáž do zdvojenej podlahy (podlaha hrúbky 15 – 55 mm; otvor na montáž: Ø 152 mm). Na montáž do betónovej podlahy je nutné použiť inštalačnú krabicu obj. č. 0 880 69.
		IP 66 box s odnímateľným krytom Upevnenie krytu 2 inbus skrutkami. Možnosť použiť príslušenstvo pre vývod káblov obj. č. 0 880 62.
1	0 880 60	Mosadz
1	0 880 61	Nerez
		IP 66 box s výklopným krytom Použite uhlové zástrčky
1	0 880 63	Mosadz
1	0 880 64	Nerez



Bal.	Obj. č.	Inštalačná krabica
1	0 880 69	Samonastaviteľná inštalačná krabica na montáž IP 66 boxu do betónovej podlahy. Vhodná pre rúrky Ø 16, 20 a 25 mm. Minimálna výška betónovej podlahy: 65 mm. Výška inštalačnej krabice aj s krytkou: 97 mm.
1	0 880 62	Príslušenstvo pre vývod káblov Zabezpečuje vývod káblov v krytí IP 55. Možnosť použiť iba pre IP 66 box s odnímateľným krytom (obj. č. 0 880 60 a 0 880 61) a iba pre použitie zariadení s uhlovou zástrčkou.

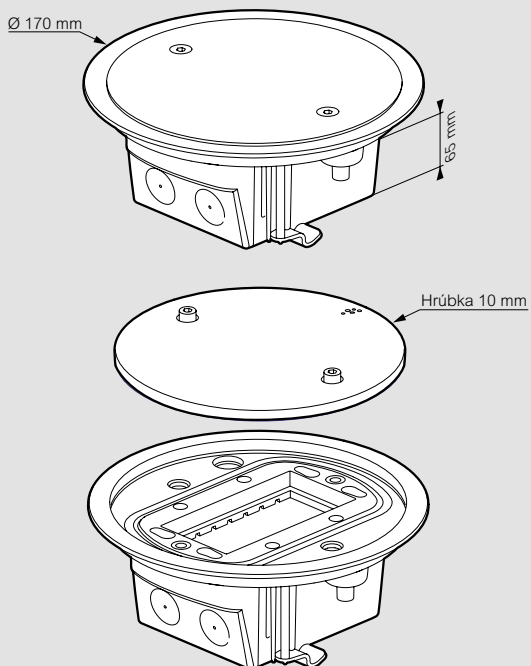
(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+T (obj. č. 0 771 40).

IP 66 box

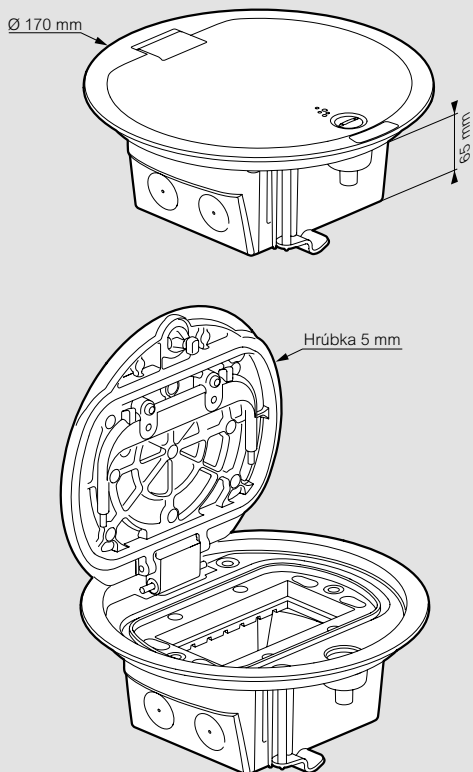
pre zdvojené a betónové podlahy

Rozmery

Podlahové krabice obj. č. 0 880 60/61

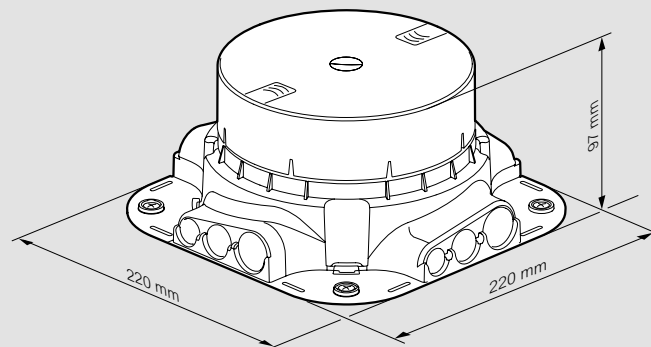


Podlahové krabice obj. č. 0 880 63/64

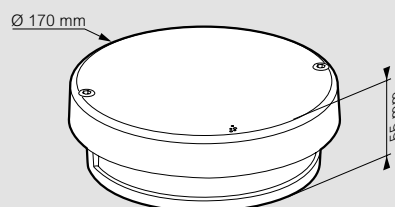


Rozmery

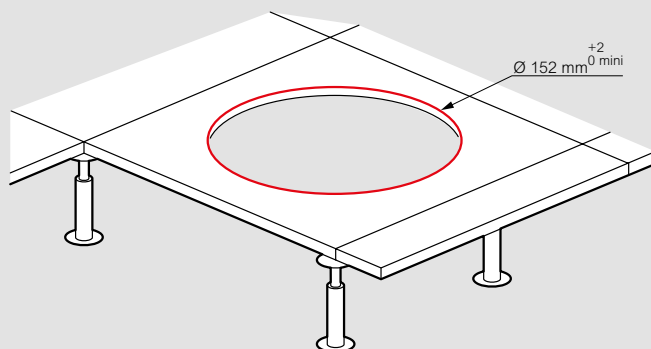
Inštalčná krabica do betónu obj. č. 0 880 69



Káblková vývodka obj. č. 0 880 62



Výrez v zdvojenej podlahe





6 896 22

6 896 23

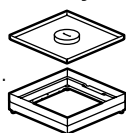
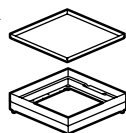
0 896 87

6 896 23 + 0 896 87

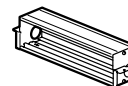
6 896 56

V súlade s normami STN EN 60670-23 a STN EN 50085-2-2.
 Určené na montáž do betónovej podlahy osadenej dlažbou alebo inou hrubou krytinou.
 Vhodné pre plastové a kovové podlahové kanály

Bal.	Obj. č.	IP 44 podlahové krabice do dlažby
1	6 896 22	Nutné inštalovať do inštaláčnej krabice obj. č. 0 896 04. Podlahová krabica s plným krytom Podlahová krabica bez obvodového rámička s plným krytom pre osadenie podlahových krytín s hrúbkou 18 až 24 mm. Možno použiť ako rozbočovaciu krabicu, alebo osadiť až 3ks montážnych dosiek Mosaic obj. č. 6 896 58/62 alebo 1 montážnou sadou pre vertikálne osadenie prístrojov Mosaic obj. č. 6 896 57. Bez káblového vývodu.
1	6 896 23	Podlahová krabica s krytom IP 44 so stredovým kruhovým vývodom pre káble Podlahová krabica bez obvodového rámička s krytom pre osadenie podlahových krytín s hrúbkou 18 až 24 mm. Možno osadiť až 3 ks montážnych dosiek Mosaic obj. č. 6 896 58/62 alebo 1 montážnou sadou pre vertikálne osadenie prístrojov Mosaic obj. č. 6 896 57. Možno osadiť nadúrovňovým kruhovým vývodom pre káble obj. č. 0 896 87.
1	0 896 87	Nadúrovňový kruhový vývod pre káble Používa sa spolu s podlahovou krabicou IP 44 do dlažby obj. č. 6 896 23 alebo s podlahovou krabicou IP 66 pre vysoké záťaže obj. č. 0 896 86
1	6 896 56	IP 30 podlahová krabica s káblovým vývodom Podlahová krabica bez obvodového rámička s krytom pre osadenie podlahových krytín s hrúbkou 8 až 15 mm. Možno osadiť až 3 ks montážnych dosiek Mosaic obj. č. 6 896 58/62 alebo 1 montážnou sadou pre vertikálne osadenie prístrojov Mosaic obj. č. 6 896 57. Jednoducho rukou otvárateľný kryt vybavený káblovým vývodom.



Bal.	Obj. č.	Inštaláčna krabica do betónovej podlahy
1	0 896 04	Určená na instalaci podlahových krabic obj. č. 6 896 22 / 23 / 56 do betonové podlahy (dlažby)
1	6 896 58	Montážne dosky na osadenie prístrojov Mosaic Montážne dosky na osadenie prístrojov Mosaic do podlahových krabic do dlažby
12	6 896 62	Montážne dosky na horizontálne osadenie Montážna doska pre 8 modulov
1	6 896 57	Montážna sada na vertikálne osadenie Mosaic prístrojov Sada obsahuje 2 ks 8-modulových prístrojových vaničiek na vertikálne osadenie prístrojov Mosaic



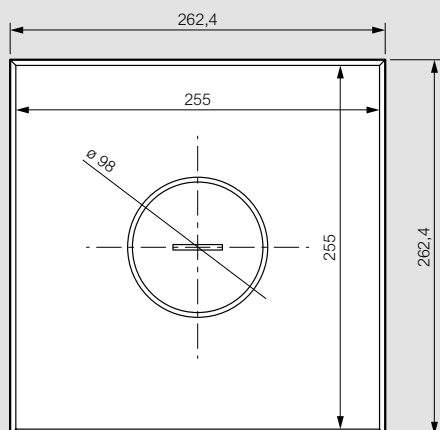
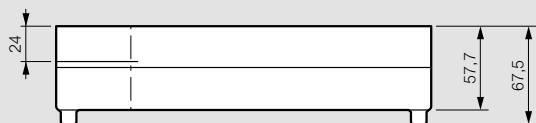
(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51),
 2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+⊕ (obj. č. 0 771 40).

IP 44 podlahové krabice do dlažby

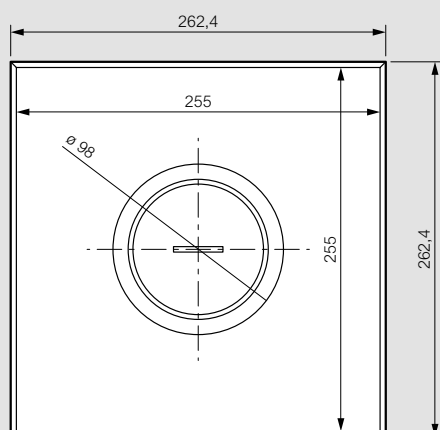
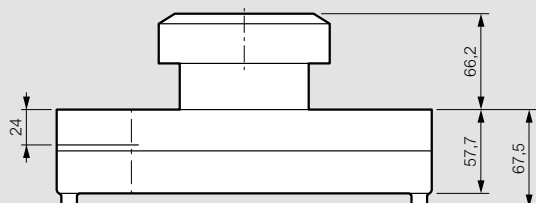
technické charakteristiky

Rozmery

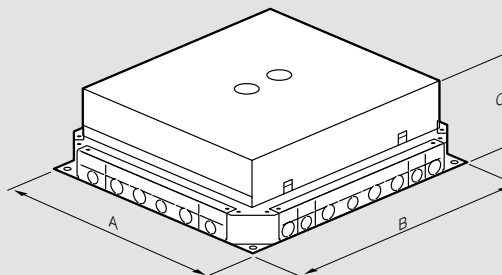
IP 44 podlahové krabice do dlažby obj. č. 6 896 22/23



Obj. č. 6 896 23 vybavená vývodom pre káble
obj. č. 0 896 87



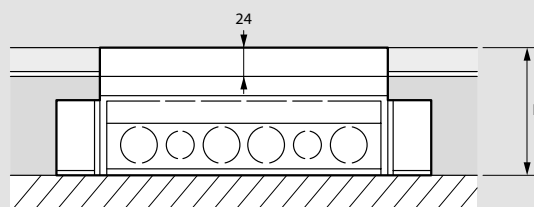
Inštalčná krabica obj. č. 0 896 04



Obj. č.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
0 896 04	325	325	90

Hrúbka betónového poteru a celková výška

Hrúbka betónového poteru a celková výška inštalácie (poter + dlažba) závisí od pozície inštalovaných prístrojov (horizontálne alebo vertikálne)



Inštalácia prístrojov	Typ vidlice		Štandardné silové zásuvky	
	Priama	Uhlová	H min (mm)	H max (mm)
Horizontálne	N/A		104,5	114
Vertikálne			86	114

Príklady osadenia prístrojov Mosaic



IP 44 podlahová krabica obj. č. 6 896 23 vybavená 8-modulovými montážnymi doskami na horizontálnu inštaláciu obj. č. 6 896 58 a zásuvkami Mosaic 2P+⊕

IP 44 podlahová krabica obj. č. 6 896 23 vybavená montážnou sadou na vertikálne umiestnenie prístrojov Mosaic obj. č. 6 896 57 a zásuvkami Mosaic 2P+⊕



Podlahové krabice pre vysoké záťaže

Podlahové krabice na verejné priestranstvá ako nákupné centrá, múzeá, letiská, autosalóny ...



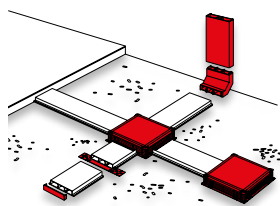
KOMPLETNÁ PODLAHOVÁ KRABICA PRE VYSOKÉ ZÁŤAŽE IP 66, **STR. 366**



PLASTOVÉ PODLAHOVÉ KANÁLY, **STR. 360**



KOMPLETNÁ PODLAHOVÁ KRABICA PRE VYSOKÉ ZÁŤAŽE S KÁBLOVÝM VÝVODOM, **STR. 366**



KOVOVÉ PODLAHOVÉ KANÁLY –KONTAKTUJTE LEGRAND

OBJAVTE NAŠE RIEŠENIA

- Kryty sa dodávajú vrátane inštaláčného príslušenstva (prístrojové rámiky skrutky, matice...)
- Vodeodolné
- Vo vysokom krytí IP 66
- Do drevených podláh pod krytím IP 30.

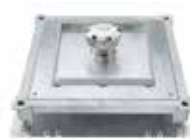
VIAC INFORMÁCIÍ



www.legrand.sk



0 896 34
+
0 896 83
+
0 896 85



0 896 34
+
0 896 83
+
0 896 86
+
0 896 87

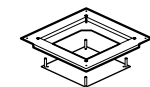
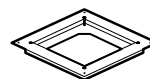


0 896 34
+
0 896 83
+
0 896 88

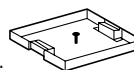
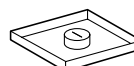
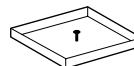
- Vyhovujú normám STN EN 60-670 a STN EN 50 085-2.
- Umožňujú vytvoriť prepojavacie alebo prípojné miesto v betónových podlahách.
- Minimálna potrebná výška (poter + podlahová krytina) je 105 mm.
- Možnosť použiť podlahové krytiny s hrúbkou 6 až 24 mm.

Bal.	Obj. č.	Inštaláčná krabica
1	0 896 34	Bez káblového vývodu, možnosť použiť ako prepojavacie miesto. Univerzálna kovová inštaláčná krabica

1	0 896 83	Nosné rámy Nosný rám pre normálnu záťaž – pri záťaži 8 kN prehnutie < 6 mm
1	0 896 84	Nosný rám pre vysokú záťaž – pri záťaži 20 kN prehnutie < 3 mm



1	0 896 85	Podlahové krabice s krytom IP 66 podlahové krabice s krytom pre umývateľné podlahy Podlahová krabica s plným krytom bez možnosti osadenia prístrojmi Mosaic™ (pre rozbočovacie miesta)
1	0 896 86	Podlahová krabica s krytom so stredovým kruhovým vývodom pre káble Dodáva sa vrátane príslušenstva na inštaláciu 12 prístrojov (24 modulov ⁽¹⁾).
1	0 896 88	IP 30 podlahová krabica s krytom pre podlahy na suché čistenie Kryt s 2 bočnými vývodmi pre káble Dodáva sa vrátane príslušenstva na inštaláciu 12 prístrojov (24 modulov ⁽¹⁾).



1	0 896 87	Ďalšie príslušenstvo Nadúrovňový kruhový vývod pre káble (používa sa spolu s obj. č. 0 896 86)
---	----------	--

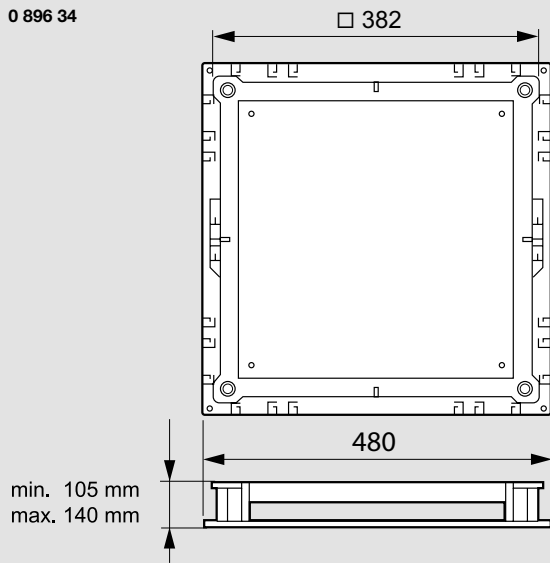


(1) 1 modul Mosaic™ má rozmery 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ majú rozmery 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 2P+PE (obj. č. 0 771 40).

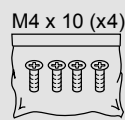
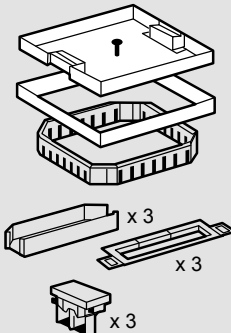
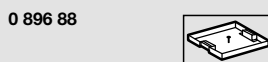
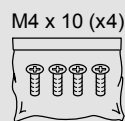
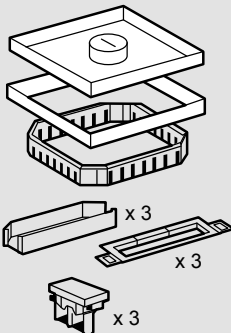
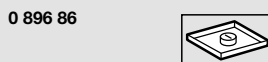
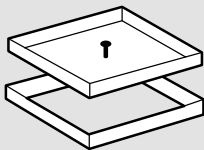
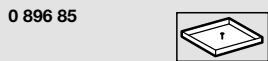
podlahové krabice

rozmery a príslušenstvo

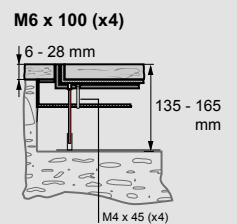
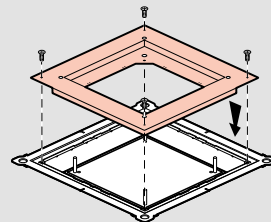
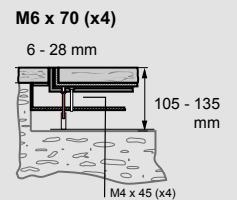
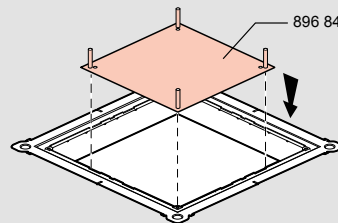
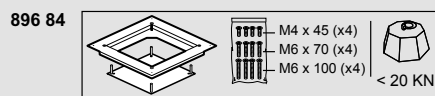
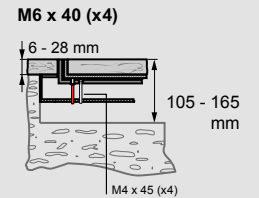
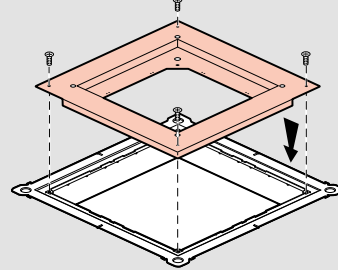
■ Rozmery inštaláčnej krabice



■ Kryty a príslušenstvo na inštaláciu prístrojov

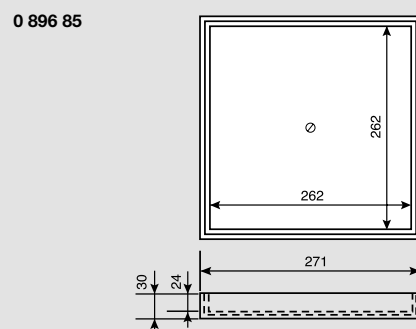


■ Nosné rámy

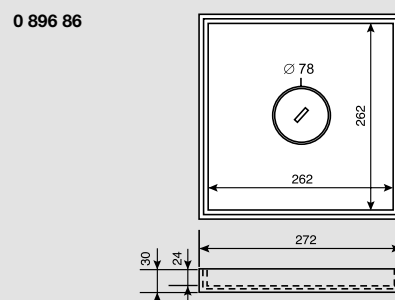


■ Rozmery krytov

Plný kryt (pre rozbočovacie miesta)



Kryt so stredovým kruhovým vývodom pre káble



Jednoduché a úsporné senzory



Legrand ponúka moderné senzory pre efektívne riešenie riadenia osvetlenia



- pohybové a prítomnostné senzory
- montáž do stropu, na stenu alebo do exteriérov
- pasívna infračervená (PIR), ultrazvuková (US) alebo duálna (DT) technológia
- rozsah detekcie od 15 do 180 m²
- programovanie KNX senzorov pomocou softwaru ETS, nastavenie možné pomocou mobilného konfigurátora

KNX dizajnové ovládače Legrand a Bticino



▶ Valena Life

▶ Céliane

▶ Livinglight

▶ Axolute

- dostupné v najžiadanejších dizajnoch a v atraktívnych prevedeniach
- pripojenie a napájanie zo zbernice KNX pomocou odnímateľného konektora
- programovanie pomocou softwaru ETS, databázu povelov jednotlivých produktov nájdete na www.legrandoc.com

VIAC INFORMÁCIÍ

▶ www.legrand.sk

▶ www.legrandforum.sk



senzory

výberová tabuľka



POHYBOVÉ SENZORY (manuálne nastavenie úrovne svetla pre detekciu a času zopnutia pomocou skrútkovača)			
SENZORY BEZ TRVALÉHO SNÍMANIA INTENZITY PRIRODZENÉHO DENNÉHO OSVETLENIA	TYP INŠTALÁCIE		
	stropná	nástená	
		povrchová montáž	zapustená montáž ⁽¹⁾
PRIECHODZIE PRIESTORY – POHYBOVÉ SENZORY			
vstupné haly/vestibuly schodiská/chodby sklady/technické miestnosti	 0 489 41 / 48 ⁽²⁾	 0 489 42	 0 784 54 – 3-vodičové zap./ 0 784 58 – 2-vodičové zap.
VONKAJŠIE PRIESTORY A PRIESTORY SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU:			
vnútorné/vonkajšie parkovisko vstupné priestory budov	IP 55 0 697 40/0 697 80	 0 489 43 bez možnosti smerovania 0 697 40/0 697 80 možnosť smerovania	kontaktujte Legrand



Automatický režim: automatické spínanie ON / OFF na základe detekcie
 Manuálne - automatický režim: manuálne zapnutie osvetlenia tlačítkom, automatické vypnutie
 Trvalá kontrola prítomnosti a snímanie intenzity prirodzeného denného osvetlenia
 Databázu povelov jednotlivých produktov pre software ETS nájdete na www.legrandoc.com



TYP INŠTALÁCIE			
	stropná	nástená	
		povrchová montáž	zapustená montáž
PRACOVISKÁ – PRÍTOMNOSTNÉ KNX SENZORY			
kancelárie/učebne	 0 488 22 ⁽¹⁾ 0 488 18 ⁽¹⁾	 0 489 20	–
PRIECHODZIE PRIESTORY – POHYBOVÉ KNX SENZORY			
malé miestnosti / toalety / šatne	–	–	 0 784 93
chodby veľmi dlhé priestory	 0 488 19 ⁽¹⁾	 0 488 21	IP 55 –
VONKAJŠIE PRIESTORY A PRIESTORY SO ZVÝŠENOU VLHKOSŤOU			
vnútorné/vonkajšie parkovisko pivnice vstupné priestory budov	IP 55 0 488 21 (otočná hlava)	 0 488 21	–

(1): Možnosť použiť krabicu na povrchovú montáž.

(2): Povrchová montáž.

LED núdzové svietidlá s vlastným zdrojom

LED technológia predstavuje vysoko výkonné produkty s nízkou spotrebou energie prinášajúce zníženie emisií skleníkových plynov. Naším záväzkom je ponúkať inovatívne riešenia pre zaistenie bezpečnosti ľudí.

OBJAVTE NAŠE RIEŠENIA

- Nízka spotreba a ohľaduplnosť k životnému prostrediu
- Jednoduchá inštalácia vďaka zasúvacej (plug-in) základni a bezskrutkovým svorkám
- Možnosť výberu LED núdzových svietidiel s atraktívnym dizajnom, diskretným vzhľadom či v cenovo výhodnom variante



▶ U34^{LED} – atraktívny dizajn str. 372



▶ URA ONE – diskretný hranatý vzhľad str. 372



▶ U21^{LED} – cenovo výhodné riešenie str. 372



▶ B65^{LED} – krytie IP 65 str. 372



▶ INOX^{LED} núdzové svietidlá IP 67 do priemyselných budov a do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu kontaktujte Legrand



▶ Piktogramy – kontaktujte Legrand



▶ Náhradné batérie – kontaktujte Legrand



▶ Plug-in pre software Dialux – kontaktujte Legrand

Žiarivkové núdzové svietidlá s vlastným zdrojom

Vďaka širokej ponuke núdzových svietidiel dokážeme splniť aj tie najnáročnejšie požiadavky zákazníka, či už ide o inštaláciu do interiéru, alebo do prostredia vyžadujúceho zvýšené krytie či mechanickú odolnosť.

OBJAVTE NAŠE RIEŠENIA

- Dizajnové svietidlá s dlhou životnosťou
- Svietidlá ohľaduplné k životnému prostrediu
- Vhodné aj do najnáročnejších podmienok



▶ U21 – cenovo výhodné riešenie str. 373



▶ B65^{NEW} – krytie IP 65 str. 373



▶ S8 – hranaté 8 W svietidlá str. 373



▶ Piktogramy – kontaktujte Legrand



▶ Náhradné batérie – kontaktujte Legrand

výberová tabuľka LED núdzových svietidiel




	Obj. č.		Typ	Krytie	Autonómnosť	Typ batérie	Svetelný zdroj	Svetelný tok (lm)
U34^{LED}	Štandardné	Autotest						
	6 611 60	6 621 60	T/N	IP 42	1 h	Ni-MH	LED	250
	6 611 80	6 621 80	T/N	IP 42	1 h	Ni-MH	LED	450
	6 611 90	6 621 90	T/N	IP 42	3 h	Ni-MH	LED	200
URA ONE	Štandardné	Autotest						
	6 616 20	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	70
	6 616 21	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 616 22	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	160
	6 616 23	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 616 24	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	350
	6 616 31	6 626 31	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 616 33	6 626 33	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 616 34	6 626 34	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd/Ni-MH	LED	350
	6 616 40	6 626 40	T/N	IP 42	3 h	Ni-Cd/Ni-MH	LED	100
U21^{LED}	Štandardné	Autotest						
	6 616 01	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	70
	6 616 02	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 616 05	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	160
	6 616 08	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 616 09	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	350
	6 616 11	-	N	IP 42	3 h	Ni-Cd	LED	90
	6 616 03	6 626 03	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 616 06	6 626 06	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 616 07	6 626 07	T/N	IP 42	1 h	Ni-Cd/Ni-MH	LED	350
	6 616 10	6 626 10	T/N	IP 42	3 h	Ni-Cd/Ni-MH	LED	100
B65^{LED}	Štandardné	Autotest						
	6 614 31	6 624 31	T/N	IP 65	1 h	Ni-Cd	LED	100
	6 614 33	6 624 33	T/N	IP 65	1 h	Ni-Cd	LED	200
	6 614 34	6 624 34	T/N	IP 65	1 h	Ni-Cd/Ni-MH	LED	350
	6 614 40	6 624 40	T/N	IP 65	3 h	Ni-Cd/Ni-MH	LED	100

N: Netrvalé – svieti len v prípade výpadku elektrickej energie.

T: Trvalé – môže plniť funkciu bežného aj núdzového osvetlenia.

T/N: Trvalé/Netrvalé – môže sa použiť ako trvalé aj netrvalé núdzové svietidlo.

výberová tabuľka žiarivkových núdzových svietidiel

	Obj. č.	Typ	Krytie	Autonómnosť	Typ batérie	Svetelný zdroj	Svetelný tok (lm)
S8							
Štandardné							
	0 660 00	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 8 W	140
	0 660 01	T	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 8 W	140
	0 660 02	K	IP 42	1 h	Ni-Cd	2 x 8 W	140
	0 660 03	N	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 8 W	110
	0 660 04	T	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 8 W	110
	0 660 05	K	IP 42	3 h	Ni-Cd	2 x 8 W	110
U21^{NEW}							
Štandardné							
	6 617 10	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	50
	6 617 01	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	70
	6 617 02	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	110/100
	6 617 05	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	160
	6 617 06	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	240/200
	6 617 07	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	300/310
	6 617 11	N	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 6 W	90/100
	6 617 09	K	IP 42	1 h	Ni-Cd	2 x 6 W	160
B65^{NEW}							
Štandardné							
	6 614 01	N	IP 55	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	100
	6 614 02	N	IP 55	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	170
	6 614 03	N	IP 55	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	300
	6 614 04	N	IP 55	1 h	Ni-Cd	1 x 11 W	450
	6 614 23	K	IP 55	1 h	Ni-Cd	2 x 6 W	100
	6 614 24	K	IP 55	1 h	Ni-Cd	2 x 6 W	250

N: Netrvalé - svietidlo má 1 svetelný zdroj, svieti len v prípade výpadku elektrickej energie.

T: Trvalé - svietidlo má 1 svetelný zdroj, môže plniť funkciu bežného aj núdzového osvetlenia.

K: Kombinované - svietidlo môže plniť funkciu bežného aj núdzového osvetlenia, pričom na každý režim využíva samostatný svetelný zdroj.

K-O: Kombinované - obojstranné, na závesnú montáž alebo montáž na stenu.



ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ, ZÁLOŽNÉ ZDROJE, KÁBLOVÉ TRASY

Štruktúrovaná
kabeláž



str. 376
Stojanové
rozdávzače
Linkeo

Záložné zdroje



str. 396
Keor multiplug
stand-by UPS

Cablofil



str. 414
Káblové žLaby
CF 30/54/105

OBJAVTE PRODUKTY



Keor multiplug
stand-by UPS
(str. 396)



str. 378
Napájacie bloky
LCS² pre dátové
rozdávače



str. 382
Linkeo 19"
nástenné
rozdávače



str. 382
Linkeo
metalické systémy



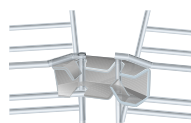
str. 397
Niky, line
interactive UPS



str. 398
Niky S, line
interactive UPS



str. 400
Daker,
konvenčná UPS



str. 416
Spájací materiál
a príslušenstvo



str. 417
Montážne
systémy na
stenu



str. 417
Montážne systémy
na strop

Linkeo 19" stojanové rozvádzače

rozvádzače a príslušenstvo



6 463 22



6 464 03



6 465 06



6 464 30



6 465 01



6 465 20

Technické a inštaláčnè charakteristiky **str. 384**

Príslušenstvo (organizátory, police...) dodávané spolu s montážnou sadou.

Bal.	Obj. č.	19" stojanové rozvádzače Linkeo																																												
1	6 463 00	Do zostáv spájateľné rozvádzače s IP 20 - IK 08. Reverzibilné predné dvere z bezpečnostného tvrdého skla vybavené zámkom. Odnímateľné bočné a zadné steny vybavené zámkami. Automatické uzemnenie všetkých kovových súčastí pomocou ekvipotenciálnych svoriek. Dodávané s 2 hĺbkovo nastaviteľnými 19" vertikálnymi lištami. Vrchné a spodné káblové vstupy kryté vylamovacími zásepkami. Príprava na osadenie ventilácie na strope a v podlahe. Nivelačné nožičky. Nosnosť: 400 kg. Sivá RAL 7035.																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Užitočná výška</th> <th>Výška (mm)</th> <th>Šírka (mm)</th> <th>Hĺbka (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24U</td> <td>1 226</td> <td>600</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>24U</td> <td>1 226</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>33U</td> <td>1 626</td> <td>600</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>33U</td> <td>1 626</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>42U</td> <td>2 026</td> <td>600</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>42U</td> <td>2 026</td> <td>600</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>42U</td> <td>2 026</td> <td>600</td> <td>1 000</td> </tr> <tr> <td>42U</td> <td>2 026</td> <td>800</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>42U</td> <td>2 026</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>42U</td> <td>2 026</td> <td>800</td> <td>1 000</td> </tr> </tbody> </table>	Užitočná výška	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	24U	1 226	600	600	24U	1 226	800	800	33U	1 626	600	600	33U	1 626	800	800	42U	2 026	600	600	42U	2 026	600	800	42U	2 026	600	1 000	42U	2 026	800	600	42U	2 026	800	800	42U	2 026	800	1 000
Užitočná výška	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)																																											
24U	1 226	600	600																																											
24U	1 226	800	800																																											
33U	1 626	600	600																																											
33U	1 626	800	800																																											
42U	2 026	600	600																																											
42U	2 026	600	800																																											
42U	2 026	600	1 000																																											
42U	2 026	800	600																																											
42U	2 026	800	800																																											
42U	2 026	800	1 000																																											

19" rozširujúce rozvádzače Linkeo

Bal.	Obj. č.	Užitočná výška	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	6 463 30	42U	2 026	600	600
1	6 463 33	42U	2 026	800	800

Spájacia sada

1	6 463 37	Sada na spojenie 2 19" rozvádzačov Linkeo.
---	----------	--

19" vertikálne lišty

1	6 463 40	Sada 2 zadných vertikálnych 19" lišt. 24U
1	6 463 41	33U
1	6 463 42	42U

Podstavce

1	6 464 00	Kovové podstavce zložené zo 4 rohov a 4 odnímateľných stien. Výška 100 mm. Možnosť osadiť 2 podstavce na seba. Sivá RAL 7035. Pre rozvádzače šírka x hĺbka (mm) 600 x 600
1	6 464 01	600 x 800 alebo 800 x 600
1	6 464 02	600 x 1 000
1	6 464 03	800 x 800
1	6 464 04	800 x 1 000

Kefový vstup

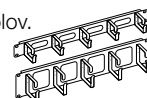
1	6 464 28	Na ochranu káblov. Osadenie na strop alebo na podlahu stojanových rozvádzačov.
---	----------	--

Bal. Obj. č. Ventiláčnè dosky

1	6 464 30	Osaditeľné na strop alebo na podlahu rozvádzača. Integrovaný termostat nastaviteľný od 10 do 80 °C. 2,5-metrový pripájací kábel s 2P+± vidlicou, 230 V~. Sivá RAL 7035.
1	6 464 31	2 x 230 VA ventilátor 4 x 230 VA ventilátor

19" horizontálne organizátory káblov

1	6 465 20	Na horizontálne vyvážovanie patch káblov. 1U
1	6 465 21	2U



Bočné vyvážovacie organizátory

1	6 464 20	Na vertikálne vyvážovanie zväzkov inštaláčnych káblov v rozvádzačoch. Upevnenie na bočné alebo zadné steny rozvádzača. Pre 33U rozvádzač
1	6 464 21	Pre 42U rozvádzač



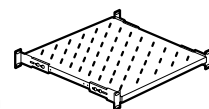
Vyvážovacie háčiky

1	6 464 25	Na vertikálne vyvážovanie patch káblov v rozvádzačoch šírky 800 mm. Osaditeľné na predné vertikálne lišty. Užitočné rozmery: 65 x 145 mm. Čierna RAL 9005. Sada 6 háčikov
---	----------	---



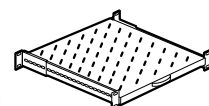
Pevné police

1	6 465 01	2-bodové uchytenie Výška 2U. Max. zaťaženie: 15 kg. Hĺbka 200 mm
1	6 465 02	Hĺbka 360 mm
1	6 465 05	4-bodové uchytenie Čierna RAL 9005. Skrutková montáž. Výška 1U. Max. zaťaženie: 50 kg. Hĺbka 425 mm
1	6 465 06	Pre rozvádzače hĺbky 600 mm Hĺbka 625 mm
1	6 465 07	Pre rozvádzače hĺbky 800 mm Hĺbka 825 mm Pre rozvádzače hĺbky 1 000 mm



Výsuvné police

1	6 465 08	Skrutková montáž na 4 x 19" vertikálne lišty. Výška 1U. Max. zaťaženie: 30 kg. Čierna RAL 9005. Hĺbka 425 mm
1	6 465 09	Pre rozvádzače hĺbky 600 mm Hĺbka 625 mm
1	6 465 10	Pre rozvádzače hĺbky 800 mm Hĺbka 825 mm Pre rozvádzače hĺbky 1 000 mm



Kolieska

1	0 464 82	Sada 4 montážnych koliesok, z ktorých 2 majú brzdu. Celková nosnosť 4 koliesok: 500 kg.
---	----------	---

Linkeo 19" stojanové rozvádzače

rozdávateľ flatpack



6 463 50

Bal. Obj. č. 19" stojanové rozvádzače Linkeo – flatpack 1 objednávacie číslo

Dodávané ako flatpack kvôli úspore miesta. Všetky časti rozvádzača v 1 balení. Chránené drevenou debnou. Možnosť ukladať na seba. Dodávané s 2 hĺbkovo nastaviteľnými 19" vertikálnymi lištami. Zadné 2 lišty obj. č. 6 463 40/41/42 dodávané samostatne.

19" rozvádzače Linkeo

	Užitočná výška	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	24U	1 226	600	600
1	24U	1 226	800	800
1	33U	1 626	600	600
1	33U	1 626	800	800
1	42U	2 026	600	600
1	42U	2 026	600	800
1	42U	2 026	600	1 000
1	42U	2 026	800	600
1	42U	2 026	800	800
1	42U	2 026	800	1 000

19" rozširujúce rozvádzače Linkeo

Bez bočných stien. Dodávané so spájacou sadou.

	Užitočná výška	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	42U	2 026	600	600
1	42U	2 026	800	800

19" stojanové rozvádzače Linkeo – flatpack 4 objednávacie čísla

Rozvádzače dodávané v kartónových krabiciach. Rozvádzače dodávané na 4 časti.

Strecha a základňa

	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)
1	600	600
1	600	800
1	600	1 000
1	800	600
1	800	800
1	800	1 000

Nosné profily a 19" lišty

Sada 4 nosných profilov a 2 predných 19" lišt. Zadné 2 lišty obj. č. 6 463 40/41/42 dodávané samostatne.

1	6 464 60	Výška 24U
1	6 464 62	Výška 33U
1	6 464 63	Výška 42U

Bočné steny

Sada 2 bočných stien.

	Užitočná výška	Hĺbka (mm)
1	24U	600
1	24U	800
1	33U	600
1	33U	800
1	42U	600
1	42U	800
1	42U	1 000

Dvere a zadná stena

	Užitočná výška	Šírka (mm)
1	24U	600
1	24U	800
1	33U	600
1	33U	800
1	42U	600
1	42U	800

Výhody balenia flatpack

- Jednoduchá doprava
- Jednoduché skladovanie
- Jednoduchá manipulácia
- Jednoduché zmontovanie:
 - 16 minút/1 osoba
 - iba 1 nástroj (kľúč v. 10)
 - inštalačný manuál v balení

Výhody - Flatpack 1 objednávacie číslo

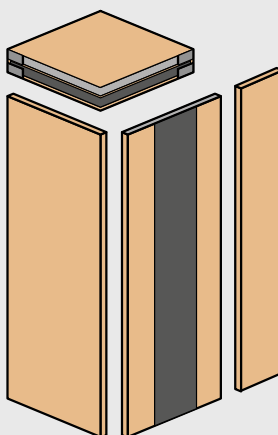
Balenie poskytujúce vysokú mechanickú ochranu pri transporte

- Všetko v jednom
- jednoduché objednanie



Výhody - Flatpack 4 objednávacie čísla

- 4 ďalšie rozmery rozvádzačov
- Zníženie prepravných a skladových nákladov
- Jednoduchá manipulácia (malé a ľahké krabice)
- Uložte dvere a steny počas prepravy od seba (predídete poškodeniu)
- Jednoduché vytvorenie rozširujúcich rozvádzačov

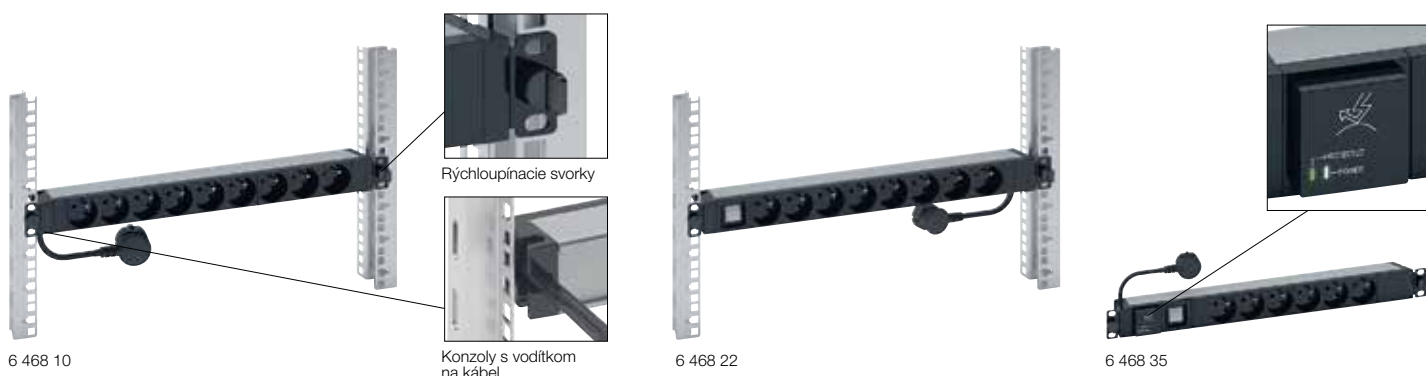


Výberová tabuľka pre 4 objednávacie čísla

Veľkosť rozvádzača	Strecha a základňa	Nosné a 19" lišty	Bočné steny	Dvere a zadná stena
24U 600 x 600	6 464 50	6 464 60	6 464 65	6 464 80
24U 600 x 800	6 464 51	6 464 60	6 464 66	6 464 80
24U 800 x 600	6 464 53	6 464 60	6 464 65	6 464 81
24U 800 x 800	6 464 54	6 464 60	6 464 66	6 464 81
33U 600 x 600	6 464 50	6 464 62	6 464 71	6 464 84
33U 600 x 800	6 464 51	6 464 62	6 464 72	6 464 84
33U 800 x 600	6 464 53	6 464 62	6 464 71	6 464 85
33U 800 x 800	6 464 54	6 464 62	6 464 72	6 464 85
42U 600 x 600	6 464 50	6 464 63	6 464 74	6 464 86
42U 600 x 800	6 464 51	6 464 63	6 464 75	6 464 86
42U 600 x 1000	6 464 52	6 464 63	6 464 76	6 464 86
42U 800 x 600	6 464 53	6 464 63	6 464 74	6 464 87
42U 800 x 800	6 464 54	6 464 63	6 464 75	6 464 87
42U 800 x 1000	6 464 55	6 464 63	6 464 76	6 464 87
Rozširujúce rozvádzače	Tie isté obj. č. okrem stĺpca Bočné steny			

Napájacie bloky LCS² pre dátové rozvážače

PDU - 19" napájacie bloky 1U



Pre bezpečné napájanie IT zariadení v 19" rozvážačoch. Napájanie 230 V - 50/60 Hz. Veľkosť 1U. Telo z hliníkového profilu. Ukočovacie konzoly vybavené rýchlopúlnacím systémom a vodičkom na napájací kábel. Možnosť vertikálnej montáže. Zásuvky čiernej farby. Zásuvky 2P+T otočené o 55°. Zásuvky C13 a C19 vybavené univerzálnym uzamykateľným systémom ktorý bráni nechcenému odpojeniu kábla.

Bal. Obj. č. Základné PDU 1U

		3680 W
		2P+T/UTE zásuvky
		Pripájací kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
1	6 468 05	Napájací blok 6x 230V
1	6 468 10	Napájací blok 9x 230V
1	6 468 11	Napájací blok 9x 230V nezámenná
		CORD LOCKING SYSTEM IEC 60320 zásuvky
		Pripojenie na svorkovnicu (okrem obj.č. 6 468 15)
1	6 468 14	Napájací blok 10x C13 zásuvka
1	6 468 15	Napájací blok 12x C13 zásuvka
		Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou
		16A IEC 60306 2P+T
1	6 468 09	Napájací blok 6x C13 + 2x C19 zásuvka
1	6 468 07	Napájací blok 6x C19 zásuvka

Bal. Obj. č. Základné PDU 1U - 10"

		Pre 10" rozvážače.
		Pripájací kábel dĺžky 1 m ukončený klasickou vidlicou.
		3680 W
1	6 468 00	Napájací blok 4x 230V

Bal. Obj. č. Základné PDU 1U so svetelnou signalizáciou

		LED indikátor signalizuje či je PDU napájané alebo nie.
		LED vypínač signalizuje napájanie a umožňuje vypnúť PDU.
		Prívodný kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
		3680 W
1	6 468 20	Napájací blok 9x 230V + LED indikátor
1	6 468 22	Napájací blok 8x 230V + LED spínač

Bal. Obj. č. Základné PDU 1U s istením

		Istič aj prúdových chránič v ochrannom puzdre ktoré bráni neželanému vypnutiu.
		Pripájací kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
		3680 W
1	6 468 30	Napájací blok 6x 230V + 16A istič
1	6 468 33	Napájací blok 6x 230V + 16A 30mA prúdový chránič s nadprúdovou ochranou

Bal. Obj. č. Základné PDU 1U s prepätovou ochranou

		Zabezpečuje bezpečné napájanie aj počas napätových špičiek.
		LED indikátory na PO signalizujú:
		- biely LED indikátor signalizuje či je PDU napájané
		- zelený LED indikátor signalizuje či prepätová ochrana funguje správne alebo je potrebné ju vymeniť
		Modul prepätovej ochrany je možné vymeniť bez prerušenia napájania (hot swap).
		PDU vybavené vypínačom.
		Prívodný kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
		3680 W
1	6 468 35	Napájací blok 6x 230V + prepätová ochrana
		Výmenný modul prepätovej ochrany
		Výmenný modul pre napájací blok obj. č. 6 468 35.
		Modul prepätovej ochrany je možné vymeniť bez prerušenia napájania (hot swap).
1	6 468 97	Výmenný modul prepätovej ochrany

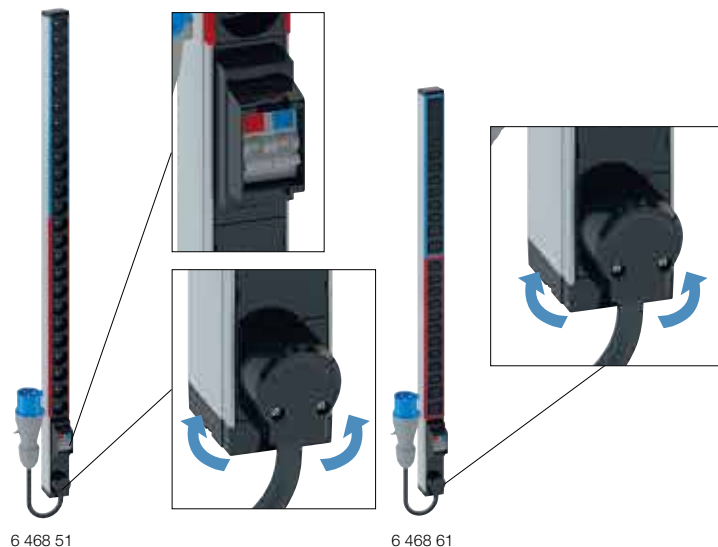


Bal. Obj. č. Merateľné PDU 1U

		Meranie spotreby elektrickej energie pre: dosiahnutie symetrickej záťaže, zobrazenie zostávajúcej kapacity, predchádzanie preťaženiu a výpadkom napájania.
		Zobrazuje odber celého PDU.
		Otočný displej pre pohodlné zobrazenie odberu v každej inštalovanej polohe.
		3680 W
		2P+T/UTE zásuvky
		Prívodný kábel dĺžky 3 m ukončený klasickou vidlicou.
		Merateľný napájací blok 6x 230V
1	6 468 40	Merateľný napájací blok 6x 230V
		CORD LOCKING SYSTEM IEC 60320 zásuvky
		Pripojenie na svorkovnicu.
1	6 468 43	Merateľný napájací blok 6x C13 zásuvka
1	6 468 45	Merateľný napájací blok 6x C13 + 1x C19 zásuvka
1	6 468 44	Merateľný napájací blok 6x C19 zásuvka

Napájacie bloky LCS² pre dátové rozvádzače

PDU - vertikálne 1-f napájacie bloky 0U



6 468 51

6 468 61

Technické a inšalačné charakteristiky **str. 381**

Pre napájanie v dátových rozvádzačoch s vyššou hustotou aktívnych zariadení.
 Jednofázove 230 V - 50/60 Hz vertikálne PDU 0U.
 Rozmery pozri strana 381.
 2 samostatne istené obvody so 16A ističmi v ochrannom puzdre, ktoré bráni neželanému vypnutiu.
 Každý obvod je samostatne farebne značený.
 Počet zásuviek rovnomerne rozdelený medzi obvody.
 Prívod káblu je otočný o 330°, vhodný na každú situáciu.
 Zásuvky 2P+T/UTE sú otočené o 55° a vybavené detskými clonkami.
 Zásuvky C13 a C19 sú vybavené univerzálnym uzamykateľným systémom, ktorý bráni neželanému odpojeniu kábla.
 Montážne konzoly sú súčasťou balenia.
 Hliníkový profil, čierne zásuvky a ostatné funkcie.

Bal.	Obj. č.	Základné PDU 0U 1F
1	6 468 50	7,4 kW (2x 3 680 W) 2P+T/UTE zásuvky Vertikálne PDU 24x 230V Pripojenie kábla na svorky max. 6 mm ² .
1	6 468 51	Vertikálne PDU 24x 230V Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou 32A EN 60309 2P+T
		IEC 60320 zásuvky
1	6 468 56	Vertikálne PDU 24x C13 Pripojenie kábla na svorky max. 6 mm ² .
1	6 468 57	Vertikálne PDU 24x C13 Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou 32A EN 60309 2P+T
1	6 468 60	Vertikálne PDU 20x C13 + 4x C19 Pripojenie kábla na svorky max. 6 mm ² .
1	6 468 61	Vertikálne PDU 20x C13 + 4x C19 Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou 32A EN 60309 2P+T
		Merateľné PDU 0U 1F
		Meranie spotreby elektrickej energie na: dosiahnutie symetrickej záťaže, zobrazenie zostávajúcej kapacity, predchádzanie preťaženiu a výpadkom napájania. Samostatný ampérmeter pre každý obvod. Otočný displej pre pohodlné zobrazenie odberu v každej inštalovanej polohe.
		IEC 60320 zásuvky
1	6 468 65	Merateľné vertikálne PDU 20x C13 + 4x C19 Pripojenie kábla na svorky max. 6 mm ² .

PDU - vertikálne 3-f napájacie bloky 0U



6 468 75

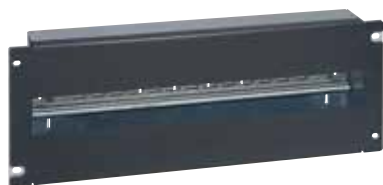
Technické a inšalačné charakteristiky **str. 381**

Pre napájanie v dátových rozvádzačoch s vyššou hustotou aktívnych zariadení.
 Trojfázové 380 V - 50/60 Hz vertikálne PDU 0U. Rozmery pozri strana 381.
 Obj.č. 6 468 70 / 75 - 3 samostatne istené obvody so 16A ističmi v ochrannom puzdre, ktoré bráni neželanému vypnutiu. 1 obvod na fázu.
 Obj.č. 6 4SP 22 - 6 samostatne istených obvod so 16A ističmi v ochrannom puzdre brániacemu nechcenému vypnutiu. 2 obvody na fázu.
 Počet zásuviek rovnomerne rozdelený medzi obvody.
 Prívod káblu je otočný o 330°, vhodný na každú situáciu.
 Zásuvky 2P+T/UTE sú otočené o 55° a vybavené detskými clonkami.
 Zásuvky C13 a C19 sú vybavené univerzálnym uzamykateľným systémom, ktorý bráni neželanému odpojeniu kábla.
 Montážne konzoly sú súčasťou balenia.
 Hliníkový profil, čierne zásuvky a ostatné funkcie.

Bal.	Obj. č.	Základné PDU 0U 3F
1	6 468 70	 IEC 60320 zásuvky Vertikálne PDU 18x C13 + 6x C19 3 m prívodný kábel s vidlicou 32A EN 60309 3P+N+E 11 kW (3x 3 680 W)
1	6 4SP 22	Vertikálne PDU 6x C19 zásuvka 3 m prívodný kábel s vidlicou 32A EN 60309 3P+N+E 22 kW (6x 3680 W)
		Merateľné PDU 0U 3F
		Meranie spotreby elektrickej energie na: dosiahnutie symetrickej záťaže, zobrazenie zostávajúcej kapacity, predchádzanie preťaženiu a výpadkom napájania. Samostatný ampérmeter pre každý obvod. Otočný displej pre pohodlné zobrazenie odberu v každej inštalovanej polohe.
		IEC 60320 zásuvky
1	6 468 75	Merateľné vertikálne PDU 18x C13 + 6x C19 Prívodný kábel dĺžky 3 m s vidlicou 32A EN 60309 3P+N+E

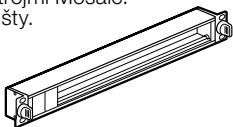


6 468 90



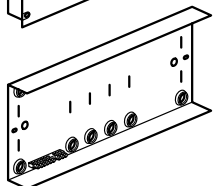
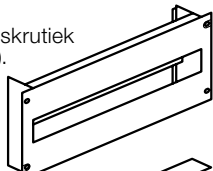
0 465 46 + 0 465 47

Bal.	Obj. č.	Konfigurovateľné bloky
1	6 468 99	Pre vlastnú konfiguráciu s prístrojmi Mosaic. Rýchloupínací systém na 19" lišty. Hliníkový profil. Blok šírky 19"
1	6 468 98	Kapacita 16 modulov Mosaic Blok šírky 10" Kapacita 8 modulov Mosaic



Bal.	Obj. č.	Uzamykateľné záslepky
1	6 468 90	Bránia nepovolenému použitiu napájacieho bloku. Vybratie záslepky je možné iba pomocou špeciálneho kľúča. Sada 6ks záslepiek pre zásuvky 2P+T + 1 kľúč
1	6 468 94	Sada 6ks záslepiek pre zásuvky C13 + 1 kľúč
1	6 468 95	Sada 6ks záslepiek pre zásuvky C19 + 1 kľúč

Bal.	Obj. č.	Multifunkčný DIN blok 24M 4U
1	0 465 46	Pre osadenie modulárnych prvkov (ističe, prúdové chrániče, prepäťové ochrany...) do 19" rozvádzačov. Kapacita 24 modulov. Výška 4U. Uchytenie na 19" lišty pomocou skrutiek a matic (nie sú súčasťou balenia). Blok s DIN lištou, dodávaný so záslepkami, veľkosť 24 modulov, farba čierna RAL 9005
1	0 465 47	Zadný kryt pre blok s DIN lištou. Použitie pre silnoprúdové aplikácie (viac ako 50 V). Zabezpečí IP XXB. Dodávaný s radovými svorkami (8 + 1).



PARAMETRE

Prúd na vstupe 16/32 A - jednofázové alebo trojfázové PDU

Typy zásuviek na výber:

- Schuko (nemecký štandard)
- Britský štandard
- klasické 2P+T
- C13
- C19

Pripojenie:

- na svorky
- na C14/C20 konektor
- s prívodným káblom (rôzne dĺžky, plášte a vidlice)

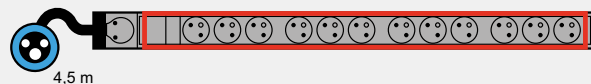
Ďalšie funkcie:

- ističe, prúdové chrániče, poistky, prepäťové ochrany
- spínače
- indikátory napájania
- ampérmetre
- identifikácia okruhov pomocou farieb

PRÍKLADY VLASTNÝCH KONFIGURÁCIÍ



19" základné horizontálne PDU 1U s 2 zásuvkami 2P+T, 1 zásuvkou C19 a 6 zásuvkami C13. Pripojenie pomocou 3 metrového prívodného káblu s konektorom C20.



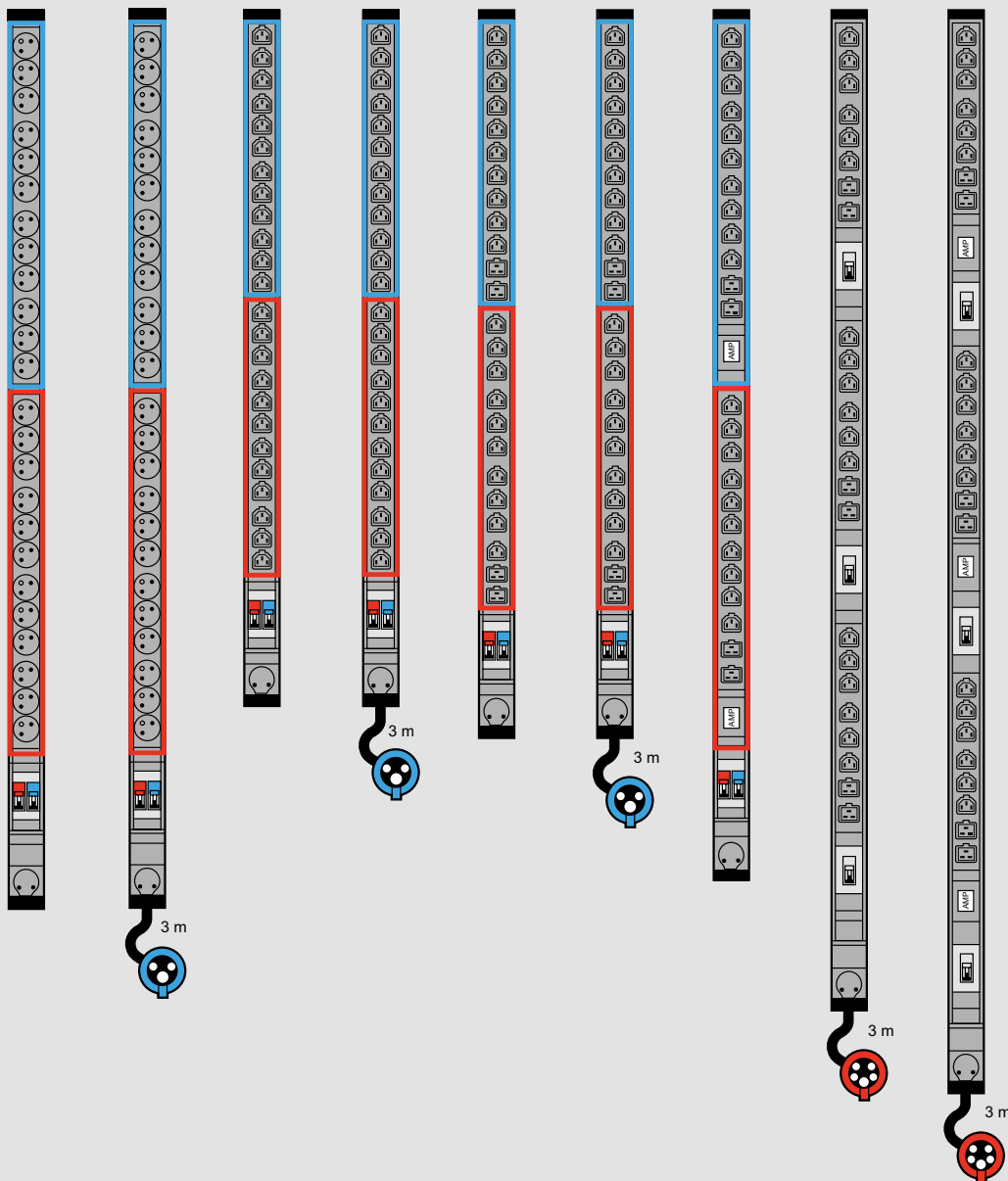
Vertikálne základné PDU 0U s 12 zásuvkami 2P+T. Červená farba pre identifikáciu PDU. Pripojenie pomocou prívodného káblu dĺžky 4,5m s otočným vstupom ukončeným vidlicou 16A IEC 60309.

Napájacie bloky LCS2 pre dátové rozvádzače

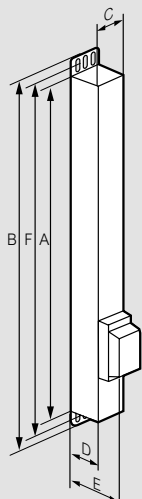
Vertikálne PDU 0U

Konfigurácie vertikálnych PDU 0U

6 468 50 6 468 51 6 468 56 6 468 57 6 468 60 6 468 61 6 468 65 6 468 70 6 468 75



Rozmery vertikálnych PDU (mm)



Cat.Nos	Height		Width C	Depth			Fixing centres (mini-maxi) F ⁽¹⁾
	A	B ⁽¹⁾		D	E ⁽²⁾		
6 468 50	1250	1294	52	52.5	87	1262-1292	
6 468 51	1250	1294	52	52.5	87	1262-1292	
6 468 56	1034	1078	52	52.5	87	1046-1076	
6 468 57	1034	1078	52	52.5	87	1046-1076	
6 468 60	1070	1114	52	52.5	87	1082-1112	
6 468 61	1070	1114	52	52.5	87	1082-1112	
6 468 65	1160	1204	52	52.5	87	1172-1202	
6 468 70	1340	1384	52	52.5	87	1352-1382	
6 468 75	1475	1519	52	52.5	87	1487-1517	

1 : Overall height with standard brackets (screw fixing)
2 : Overall depth at the circuit breaker slot

Linkeo 19" nástenné rozvádzače

rozdávkače a príslušenstvo



Technické a inštaláčne charakteristiky **str. 386**

Príslušenstvo (organizátory, police...) dodávané spolu s montážnou sadou.

Bal.	Obj. č.	19" nástenné rozvádzače Linkeo																														
		Rozvádzače s reverzibilnými dverami z bezpečnostného skla s integrovaným zámkom. Jednoduchá montáž na stenu: základňa + rozvádzač. Dodávané s 2 hlbkovo nastaviteľnými 19" vertikálnymi lištami. Vrchný káblový vstup krytý posuvnou záslepkou. Spodný a zadný káblový vstup krytý vylamovacou záslepkou. Perforácia na vrchnej časti pre prirodzenú ventiláciu. Možnosť osadenia ventilačnej sady obj. č. 462 70. Dodávané s uzemňovacou sadou. Sivá RAL 7035.																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Užitočná výška</th> <th>Výška (mm)</th> <th>Šírka (mm)</th> <th>Hĺbka (mm)</th> <th>Hmotnosť (kg)</th> <th>Nosnosť (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6U</td> <td>367</td> <td>600</td> <td>400</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>9U</td> <td>500</td> <td>600</td> <td>400</td> <td>20</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>12U</td> <td>625</td> <td>600</td> <td>600</td> <td>30</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>16U</td> <td>810</td> <td>600</td> <td>600</td> <td>36</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table>	Užitočná výška	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Hmotnosť (kg)	Nosnosť (kg)	6U	367	600	400	18	18	9U	500	600	400	20	27	12U	625	600	600	30	36	16U	810	600	600	36	48
Užitočná výška	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hĺbka (mm)	Hmotnosť (kg)	Nosnosť (kg)																											
6U	367	600	400	18	18																											
9U	500	600	400	20	27																											
12U	625	600	600	30	36																											
16U	810	600	600	36	48																											
1	0 462 30																															
1	0 462 31																															
1	0 462 42																															
1	0 462 43																															

Ventilácia

1	0 462 70	Ventilačná sada obsahuje: - 2 ventilátory - 1 termostat - spínač Dodávané s 2,3 m káblom. Napájací zdroj 230 V~ – 50/60 Hz.
---	----------	--

Pevné police

1	6 465 01	Hĺbka 200 mm Pre rozvádzače hĺbky 400 a 600 mm
1	6 465 02	Hĺbka 360 mm Pre rozvádzače hĺbky 600 mm



19" horizontálne organizátory káblov

1	6 465 20	1U
1	6 465 21	2U

Linkeo metalické systémy

keystony a patch panely



Bal.	Obj. č.	Moduly RJ 45 formát keystone
		Moduly RJ 45 v univerzálnom formáte keystone na použitie s modulárnymi patch panelmi alebo inštaláčnymi zásuvkami. Zapojenie žíl pomocou nástroja 110. Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 26 a pleteným vodičom AWG 26. Kontakty konektorov s dvojitým farebným značením podľa T568 A a B. V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2 a EIA/TIA 568 C.3.
		Kategória 6 180° svorkovnica Cat. 6, STP (tieneny) Cat. 6, UTP (netieneny)
25	6 327 06	
30	6 327 05	
		Kategória 5e 90° svorkovnica Cat. 5e, STP (tieneny) Cat. 5e, UTP (netieneny)
25	6 327 04	
30	6 327 03	

Modulárne patch panely 1U

1	6 327 90	Inštalácia pomocou montážnej sady obj. č. 364 53. Modulárny patch panel bez vyvážovacej lišty na káble. Umožňuje osadenie 24 keystonov UTP. Čierna farba.
1	6 327 91	Modulárny patch panel s plastovou vyvážovacou lištou na káble. Umožňuje osadenie 24 keystonov UTP. Čierna farba.
1	6 327 92	Modulárny patch panel s kovovou vyvážovacou lištou na káble. Umožňuje osadenie 24 keystonov STP/UTP. Obsahuje otočné kolieska so 6 farbami (modrá, zelená, červená, žltá, fialová a biela). Čierna farba.

Telefónny patch panel Cat. 3, 50 x RJ 45

1	0 335 79	19" tel. panel 50 x RJ 45
---	----------	---------------------------

Zásuvkový povrchový box 2 x RJ 45

1	6 327 79	Box pre 1 x alebo 2 x keystone RJ 45 na povrchovú montáž. Vybavený záslepkou, vyrobený z plastu, povrchová úprava lesklá biela. Rozmery: 50 x 70 x 36 mm (š x v x h).
---	----------	---

Narážací nástroj 110

1	0 332 60	Nástroj na zapojenie keystonov obj. č. 6 327 03/04/05/06.
5	0 332 61	Nástroj 110 Náhradná čepeľ

Cat. 6A patch panely
str. 390

Linkeo metalické systémy

inštalčné káble a patch káble



6 327 26

6 327 15



6 327 60



6 327 60

Bal.	Obj. č.	Dátové káble Linkeo
		<p>Podpora všetkých protokolov až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet). Šírka prenosového pásma Cat. 6 250 MHz. Šírka prenosového pásma Cat. 5e 100 MHz. Plášť: PVC. Farebné označenie T568A a T568B. V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-1 a EIA/TIA 568 C.</p> <p>Cat. 6 tienový F/UTP - 4 páry Tienený inštalčný kábel: celý zväzok tienový fóliou/jednotlivé páry bez tienenia. Prierez žíl AWG 24, pevný vodič. Farba biela RAL 9010.</p> <p>305 6 327 26 Krabica, dĺžka 305 m, hmotnosť 16 kg</p> <p>Cat. 6 netienený U/UTP - 4 páry Netienený inštalčný kábel: celý zväzok netienený fóliou/jednotlivé páry bez tienenia. Prierez žíl AWG 23, pevný vodič. Farba biela RAL 9010.</p> <p>305 6 327 24 Krabica, dĺžka 305 m, hmotnosť 14 kg</p> <p>Cat. 5e tienový F/UTP - 4 páry Tienený inštalčný kábel: celý zväzok tienový fóliou/jednotlivé páry bez tienenia. Prierez žíl AWG 24, pevný vodič. Farba svetlohnedá RAL 8024.</p> <p>305 6 327 17 Krabica, dĺžka 305 m, hmotnosť 15 kg</p> <p>Cat. 5e netienený U/UTP - 4 páry Netienený inštalčný kábel: celý zväzok netienený fóliou/jednotlivé páry bez tienenia. Prierez žíl AWG 25, pevný vodič. Farba svetlohnedá RAL 8024.</p> <p>305 6 327 15 Krabica, dĺžka 305 m, hmotnosť 9 kg</p>

Bal.	Obj. č.	Patch káble RJ 45/RJ 45
		<p>PVC</p> <p>Kategória 6 Cat. 6 tienové F/UTP impedancia 100 Ω Bledomodrá RAL 5024</p> <p>1 6 327 60 Dĺžka 1 m 1 6 327 61 Dĺžka 2 m 1 6 327 62 Dĺžka 3 m 1 6 327 63 Dĺžka 5 m</p> <p>Cat. 6 netienené U/UTP impedancia 100 Ω Bledomodrá RAL 5024</p> <p>1 6 327 50 Dĺžka 1 m 1 6 327 51 Dĺžka 1,5 m 1 6 327 52 Dĺžka 2 m 1 6 327 53 Dĺžka 3 m 1 6 327 54 Dĺžka 5 m</p> <p>Kategória 5e Cat. 5e tienové F/UTP impedancia 100 Ω Bledohnedá RAL 1019</p> <p>1 6 327 40 Dĺžka 1 m 1 6 327 41 Dĺžka 2 m 1 6 327 42 Dĺžka 3 m 1 6 327 43 Dĺžka 5 m</p> <p>Cat. 5e netienené U/UTP impedancia 100 Ω Oranžová RAL 3012</p> <p>1 6 327 30 Dĺžka 1 m 1 6 327 31 Dĺžka 1,5 m 1 6 327 32 Dĺžka 2 m 1 6 327 33 Dĺžka 3 m 1 6 327 34 Dĺžka 5 m</p>

Linkeo 19" stojanové rozvádzače

technické charakteristiky

Všeobecné charakteristiky

Spájateľné kovové stojanové rozvádzače.
 Povrchová úprava práškovým lakováním zaisťujúcim výbornú ochranu proti korózii a poškrabaniu. Farba RAL 7035.
 Predné dvere z tvrdeného skla.
 Stupeň ochrany: IP 20.
 Odolnosť proti mechanickým nárazom: IK 08.
 Perforácia 19" vertikálnych lišt: 9,5 x 9,5 mm.
 Max. povolená nosnosť: 400 kg.

Zhoda s normami

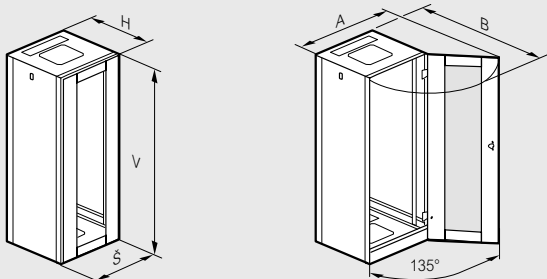
Rozvádzače Linkeo sú v súlade s nasledujúcimi normami:

IEC 60529 STN EN 60529	Stupeň ochrany krytom (kód IP).
IEC 62262 STN EN 62262	Stupne ochrany elektrických zariadení proti vonkajším mechanickým nárazom krytmi (kód IK).
IEC 60950-1 STN EN 60950-1 C 77-210-1	Zariadenia informačných technológií. Bezpečnosť.
EIA-310-E	Rozvádzače, stojany a príslušenstvo (ANSI/EIA/310-E-2005).
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	Stavebnicové konštrukcie na elektronické zariadenia. Systém nosných konštrukcií radu 482,6 mm (19 palcov).
IEC 60364-4-41	Nízkonapäťové inštalácie. - Ochrana pre bezpečnosť - Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

Rozvádzače Linkeo môžu byť integrované do inštalácií v súlade s nasledujúcimi normami:

STN EN 50173-1	Informačná technika. Generické káblové systémy.
STN EN 50174-1 a 2 C 90-480-1 a 2	Informačná technika. Inštalácia kabeľáže.
ISO IEC 11801	Informačná technika. Generická kabeľáž na použitie v obchodných budovách.
NF C 15-100 časť 4-41	Nízkonapäťové elektrické inštalácie. Odporúčania.
IEC 60364-4-41	Nízkonapäťové inštalácie. - Ochrana pre bezpečnosť - Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

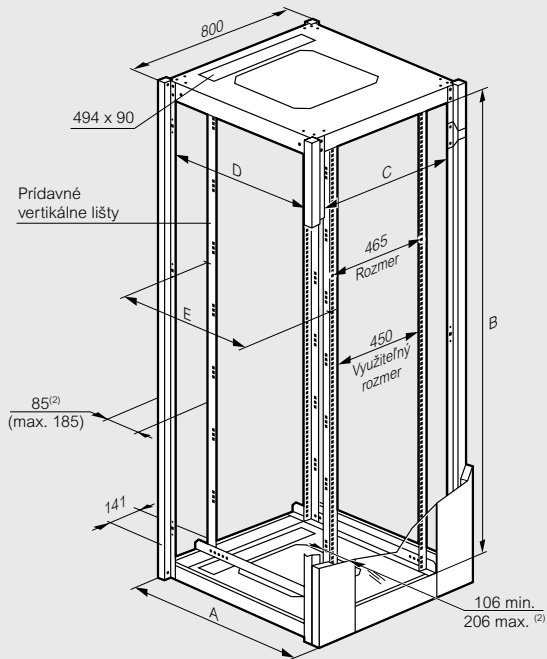
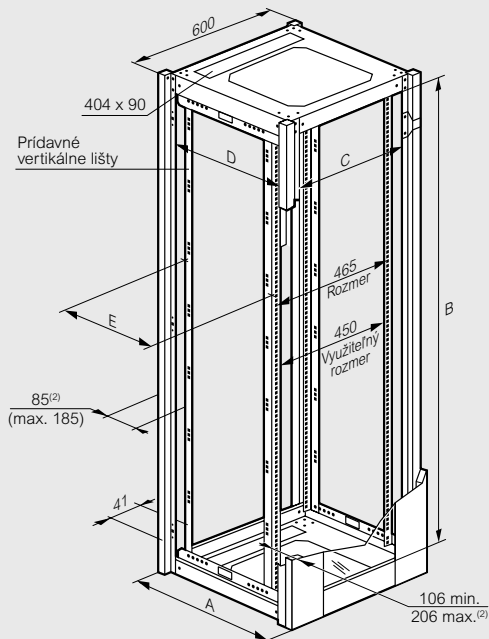
Rozmery (mm)



Rozmery rozvádzača	V ⁽¹⁾	Celkové rozmery			
		Š	H	A	B
24U 600 x 600	1 226	610	630	1 015	1 210
24U 800 x 800		810	830	1 355	1 610
33U 600 x 600	1 626	610	630	1 015	1 210
33U 800 x 800		810	830	1 355	1 610
42U 600 x 600	2 026	610	630	1 015	1 210
42U 600 x 800		610	830	1 015	1 410
42U 600 x 1 000		610	1 030	1 015	1 610
42U 800 x 600		810	630	1 355	1 410
42U 800 x 800		810	830	1 355	1 610
42U 800 x 1 000		810	1 030	1 355	1 810

(1): Bez aretovacích nožičiek (+15 až 45 mm s aretovacími nožičkami)

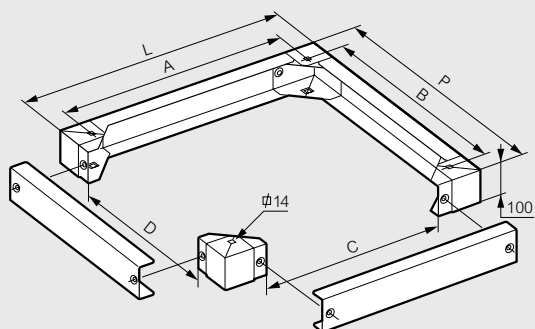
Využitelné rozmery (mm)



Rozmery rozvádzača	A ⁽¹⁾	Využitelný rozmer				Sklenené dvere
		B	C	D	E	
24U 600 x 600	630	1 086	490	490	425	1 073 x 360
24U 800 x 800	830		690	690	625	1 073 x 450
33U 600 x 600	630	1 486	490	490	425	1 473 x 360
33U 800 x 800	830		690	690	625	1 473 x 450
42U 600 x 600	630	1 886		490	425	1 873 x 360
42U 600 x 800	830		490	690	625	
42U 600 x 1 000	1 030			890	825	
42U 800 x 600	630		690	490	425	1 873 x 450
42U 800 x 800	830			690	625	
42U 800 x 1 000	1 030			890	825	

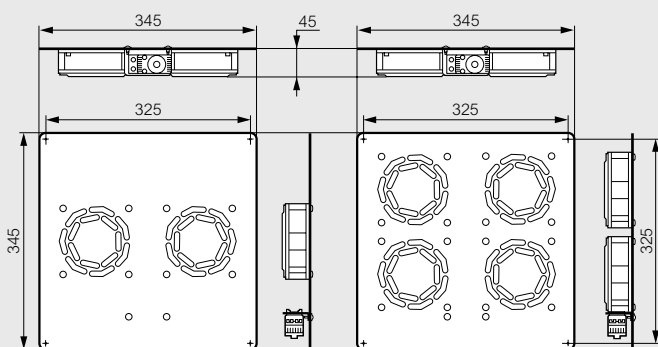
(1): Celkové rozmery
 (2): Nastavitelná v 25 mm krokoč

Podstavce (mm)

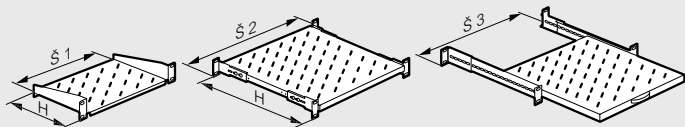


Rozmery rozvádzača Šírka x hĺbka	Celkový rozmer		Montážny rozmer		Využitelný rozmer	
	L	P	A	B	C	D
600 x 600	600	600	478	478	336	336
600 x 800	600	800	478	678	336	536
600 x 1 000	600	1 000	478	878	336	736
800 x 600	800	600	678	478	536	336
800 x 800	800	800	678	678	536	536
800 x 1 000	800	1 000	678	878	536	736

Ventilačné dosky (mm)



Police (mm)



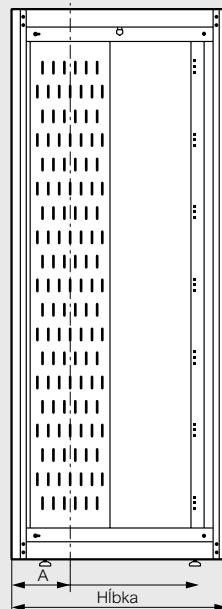
Obj. č.	Hĺbka	Využitelná šírka		
		Šírka 1	Šírka 2	Šírka 3
6 465 01	200	435		
6 465 02	360	435		
6 465 05	425		440	
6 465 06	625		440	
6 465 07	825		440	
6 465 08	425			415
6 465 09	625			415
6 465 10	625			415

Bočné vyvážovacie organizátory

33U mriežka: 1 486 x 300 x 25 mm

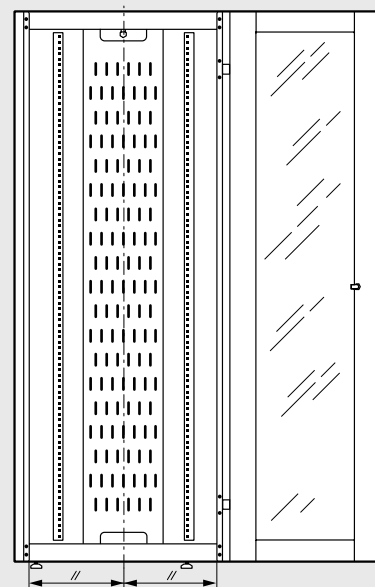
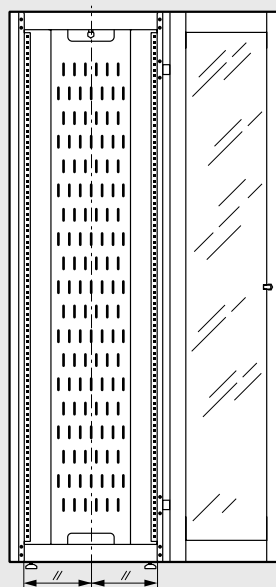
42U mriežka: 1 886 x 300 x 25 mm

Bočná montáž



Hĺbka rozvádzača	A
600	249
800	216
1 000	216

Zadná montáž s hĺbkou 600 mm Zadná montáž s hĺbkou 800 mm



Linkeo 19" nástenné rozvádzače

technické charakteristiky

Všeobecné charakteristiky

Kovové nástenné rozvádzače.
 Povrchová úprava práškovým lakovaním zaisťujúcim výbornú ochranu proti korózii a poškrabaniu. Farba RAL 7035.
 Predné dvere z tvrdého skla.
 Stupeň ochrany: IP 20.
 Odolnosť proti mechanickým nárazom: IK 08.
 Perforácia 19" vertikálnych líšt: 9,5 x 9,5 mm.
 Max. povolená nosnosť: 3 kg/U (alebo 48 kg na 16U, 19" rozvádzač).

Zhoda s normami

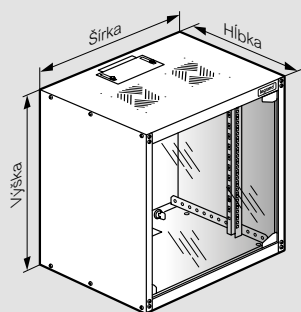
Rozvádzače Linkeo sú v súlade s nasledujúcimi normami:

IEC 60529 STN EN 60529	Stupeň ochrany krytom (kód IP).
IEC 62262 STN EN 62262	Stupne ochrany elektrických zariadení proti vonkajším mechanickým nárazom krytmi (kód IK).
IEC 60950-1 STN EN 60950-1 C 77-210-1	Zariadenia informačných technológií. Bezpečnosť.
EIA-310-E	Rozvádzače, stojany a príslušenstvo (ANSI/EIA-310-D-2005).
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	Stavebnicové konštrukcie na elektronické zariadenia. Systém nosných konštrukcií radu 482,6 mm (19 palcov).

Rozvádzače Linkeo môžu byť integrované do inštalácií v súlade s nasledujúcimi normami:

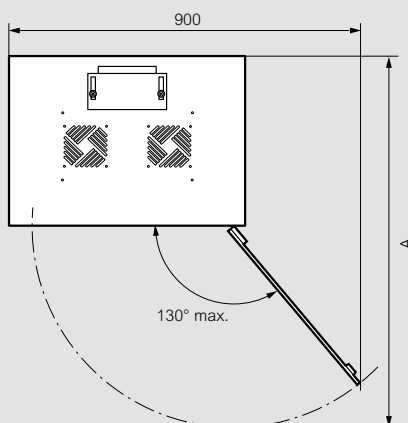
STN EN 50173-1	Informačná technika. Generické káblové systémy.
STN EN 50174-1 a 2 C 90-480-1 a 2	Informačná technika. Inštalácia kabeľáže.
ISO IEC 11801	Informačná technika. Generická kabeľáž na použitie v obchodných budovách.
NF C 15-100 časť 4-41	Nízkonapäťové elektrické inštalácie. Odporúčania.
UTE C90-483	Rezidenčná kabeľáž pre komunikačné siete.
IEC 60364-4-41	Nízkonapäťové inštalácie. - Ochrana pre bezpečnosť - Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

Rozmery (mm)



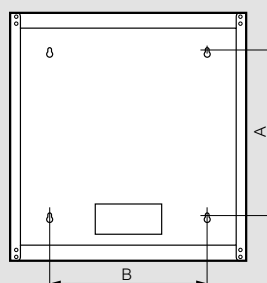
Obj. č.	Využitelná výška	Výška	Šírka	Hĺbka
0 462 30/35	6U	367	600	400
0 462 31/36	9U	500		400
0 462 42/47	12U	625		600
0 462 43/48	16U	810		600

Otváranie dverí (mm)



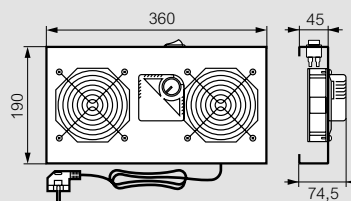
Obj. č.	Využitelná výška	A
0 462 30/35	6U	930
0 462 31/36	9U	
0 462 42/47	12U	1130
0 462 43/48	16U	

Montáž rozvádzačov (mm)



Obj. č.	Využitelná výška	A	B
0 462 30/35	6U	153	400
0 462 31/36	9U	286	
0 462 42/47	12U	419	
0 462 43/48	16U	597	

Ventilátor (mm)

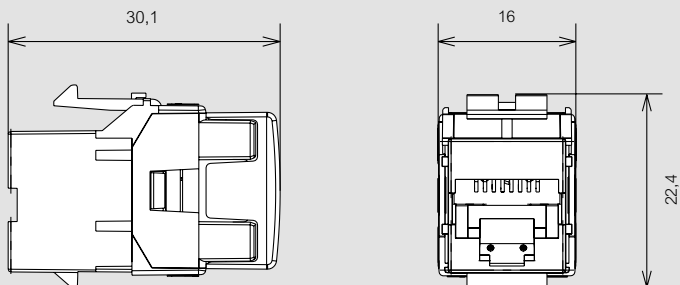


Linkeo keystony

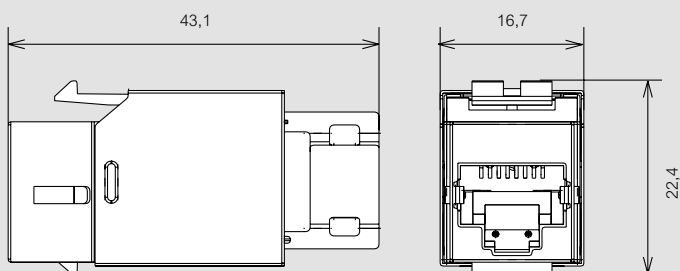
technické parametre

Rozmery

UTP keystony 6 327 03 / 05



STP keystony 6 327 04 / 06

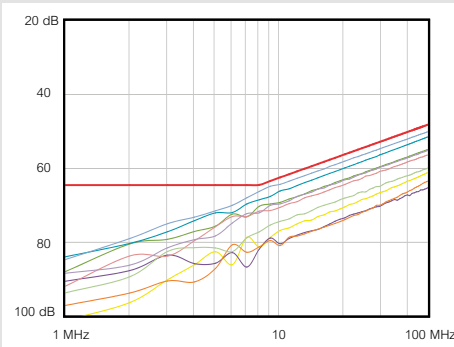


Prenosové charakteristiky

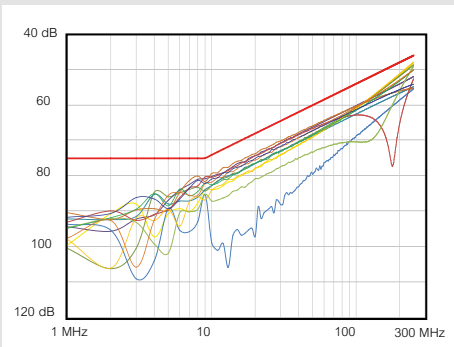
Logaritmické grafy zobrazujú priemerné namerané hodnoty vybraných parametrov (NEXT a RETURN LOSS) oproti požiadavkám definovaným v referenčnej norme ISO 11801 (červené čiary).

NEXT (presluchy na blízkom konci)

Cat. 5e

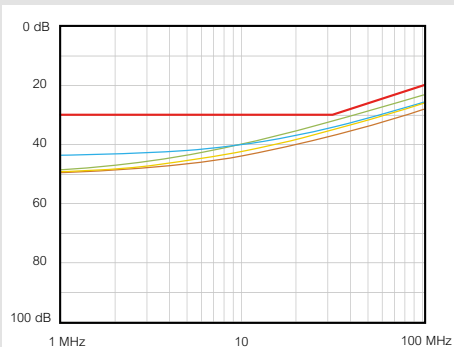


Cat. 6

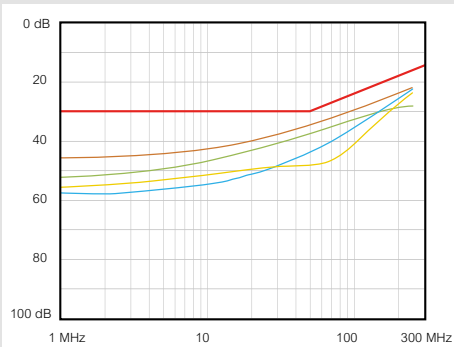


RETURN LOSS (spätný odraz)

Cat. 5e



Cat. 6



25-ROČNÁ

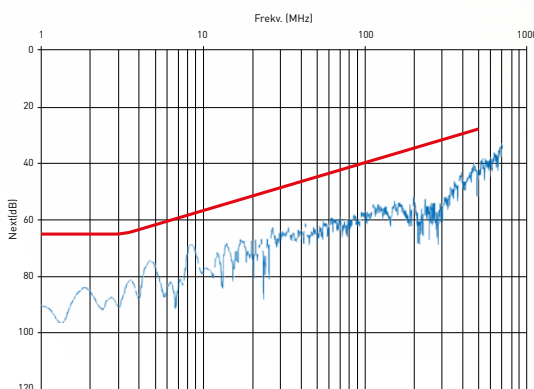
PRIAMA ZÁRUKA



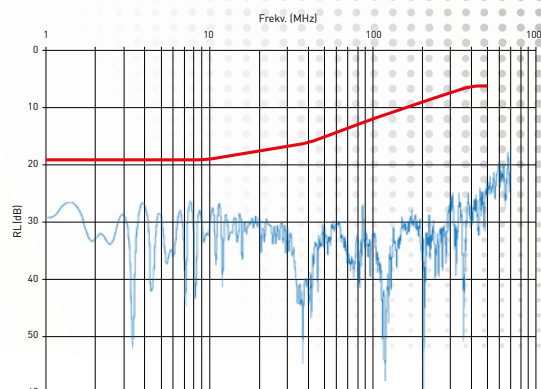
SYSTÉM LCS²

- Záruka od Legrandu nad rámec spotrebiteľských zákonov
- Garantované rezervy pre spoľahlivý prenos dát
- Využitie know-how výrobcu zadarmo

GARANTOVANÉ REZERVY PROTI NORMÁM



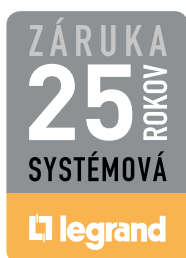
NEXT – rezerva 3 dB oproti ISO



RETURN LOSS – rezerva 3 dB oproti ISO



2 ÚROVNE ZÁRUKY



25-ROČNÁ SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

Kompletná podpora Legrandu od inštalácie, merania až po pokrytie prípadných nákladov na výmenu produktov po dobu 25 rokov.



25-ROČNÁ PRODUKTOVÁ ZÁRUKA

Výmena produktov po dobu 25 rokov.



METALICKÉ PREPOJE
25-ročná záruka



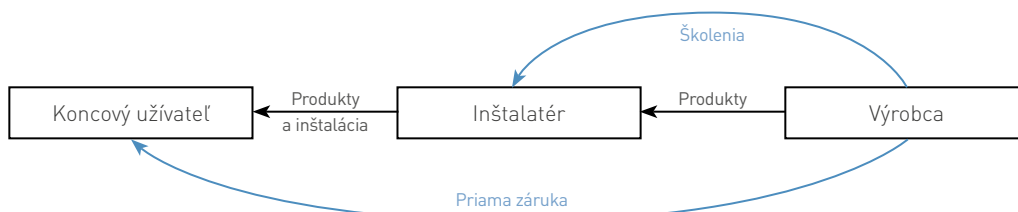
OPTICKÉ PREPOJE
25-ročná záruka



DÁTOVÉ ROZVÁDZAČE
Dodatočná 5-ročná záruka

■ Výhody pre koncového užívateľa

1. Návrh technického riešenia vypracovaný spolu so špecialistami z Legrandu
2. Inštalácia certifikovaným partnerom Legrandu
3. Dohľad nad realizáciou špecialistami z Legrandu
4. Kontrola a vyhodnotenie meracích protokolov
5. Legrand poskytuje záruku priamo investorovi



ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ

S PRIDANOU HODNOTOU



SYSTEM LCS²

- Cat. 6A v tienenej i netienenej verzii
- Testované nad rámec PoE a PoE+
- Integrované vo všetkých dizajnoch Legrand: Valena Life, Niloé, Céliane...

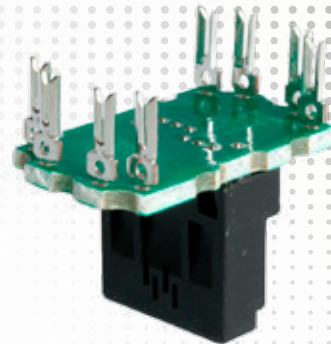
CHARAKTERISTIKY MODULOV RJ 45 LCS²



Až 50 % úspora času pri inštalácii



Minimalizovaný NEXT vďaka neparalelným zaobleným PIN-om



Nasunutú IDC do dosky plošných spojov na **minimalizáciu rušení**



INŠTALAČNÉ KÁBLE LCS²

- Kvalitné káble: garantovaný prenos na 90 m + rezerva všetkých parametrov
- Tienené káble s konštrukciou F/UTP: husté krútenie + doplnková ochrana fóliou
- Husté krútenie odlišné pre každý pár dokonale eliminuje rušenia
- Hliníkovo-polyesterová fólia iba ako doplnok pre optimálne hodnoty ANEXT
- Plastový kríž s krútením pre optimalizovaný NEXT



INŠTALAČNÝ KÁBEL CAT. 6A F/UTP 500 MHz
obj.č. 0 327 78

■ V katalógu nájdete



A. Metalické systémy LCS²

B. Optické systémy LCS²

C. Audio/Video systémy LCS²

D. Dátové rozvádzače LCS²

<http://www.legrand.sk/strukturovana-kabelaz-lcs2>

TECHNOLOGICKÉ PRIESTORY V DÁTOVÝCH CENTRÁCH



KOMPENZAČNÉ ROZVÁDZAČE
Prispievajú k úsporám elektrickej energie v inštalácii.



PRÍPOJNICE ZUCCHINI
Prípojnice s vysokým výkonom zabezpečujú prenos energie medzi transformátormi, dieselgenerátorom a hlavným rozvádzačom a nízkeho výkonu napájanie PDU.



SUCHÉ TRANSFORMÁTORY
Spolehlivé, nízkostratové transformátory v súlade s novou normou EN 50541-1 pre dátové centrá.

VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte na www.legrand.sk/datove-centra



ISTIACE PRVKY

Úlohou istenia v dátovom centre je zabezpečiť ochranu osôb, majetku, kontinuitu napájania a možný servis.



ZÁLOŽNÉ ZDROJE UPS

Vysokoučinnné UPS do 4 800 kVA v modulárnom alebo konvenčnom prevedení. Hodnota účinnosti UPS dosahuje úroveň až 99 % v režime ECO a úroveň až 95 % v režime online.



DRÔTENÉ ŽLABY CABLOFIL

Drôtené žlaby Cablofil sa vyznačujú veľmi vysokou nosnosťou, vysokou odolnosťou a patentovanou konštrukciou, vďaka čomu sú vhodné pre silnoprúdové i slaboprúdové inštalácie.

IT PRIESTORY

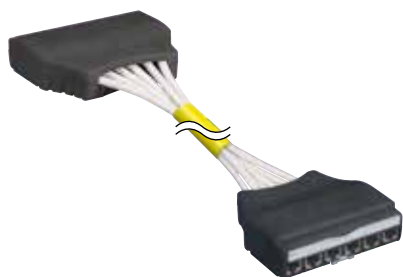
V DÁTOVÝCH CENTRÁCH



MONITORING PROSTREDIA

METALICKÉ A OPTICKÉ PREPOJE

STUDENÉ A TEPLÉ ULIČKY



PREDKONEKTOROVANÉ PREPOJE
Trunkové metalické a optické (MPO) prepoje na rýchlu inštaláciu a 100 % garanciu prenosových parametrov.



IT RACKY PRE DC
Vybavené unikátnym príslušenstvom na utesnenie všetkých medzier. Chladný vzduch smeruje iba k nasávaniu aktívnych zariadení.



STUDENÉ A TEPLÉ ULIČKY
Základným princípom zvýšenia energetickej efektívnosti dátového centra je oddelenie prúdenia studeného a teplého vzduchu.

VIAC INFORMÁCIÍ

Získajte na www.legrand.sk/datove-centra



VERTIKÁLNE PDU

PRÍDAVNÉ CHLADIACE JEDNOTKY

IT RACKY PRE DC



MONITORING PROSTREDIA

Systém VariControl-S dokáže monitorovať blízke okolie rozvádzača. Modulárna štruktúra systému umožňuje efektívny monitoring jedného rozvádzača, ale aj celej serverovne.



VERTIKÁLNE PDU

Slúžia na rozvod napájania pre husto osadené IT zariadenia (switche, servery...). Bez alebo s možnosťami monitoringu alebo ďalších inteligentných funkcií.



PRÍDAVNÉ CHLADIACE JEDNOTKY

Umiestnením chladenia čo najbližšie k zdroju tepla sa výrazne skráti vzdialenosť, ktorú musí ochladený vzduch prekonať

Záložné zdroje Keor multiplug

Jednofázová



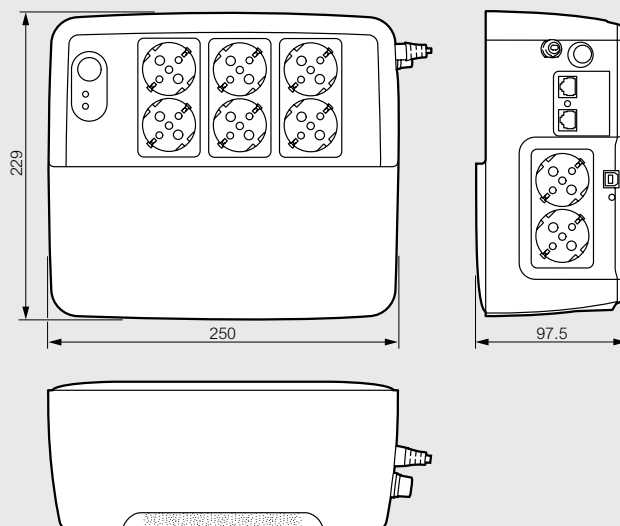
3 100 40

Bal.	Obj. č.	UPS SO ZÁSUVKAMI VO FR. ŠTANDARDĚ				
1	3 100 40	Menovitý výkon (VA) 600	Doba zálohy (min) 10	Počet zálohovaných zásuvek 6	Počet zásuvek s ochranou 2	Komunikačný port USB
1	3 100 41	800	10	6	2	USB

Poznámka: Doba zálohy počítá s jednou typickou pracovnou stanicou. Pred zapojením skontrolujte spotrebu elektrického zariadenia, aby nebol prekročený zálohovaný výkon UPS a nedošlo k preťaženiu.

Obj. č.	3 100 40	3 100 41
Všeobecné charakteristiky		
Menovitý výkon (VA)	600	800
Činný výkon (W)	360	480
Vstupné charakteristiky		
Vstupné napätie	180–270V	
Vstupná frekvencia	50–60Hz	
Výstupné charakteristiky		
Výstupné napätie	230 VAC ±10 % (režim na batériu)	
Výstupná frekvencia (menovitá)	50Hz	
Batérie		
Typ batérie/napätie	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah
Doba nabitia	maximálne 8 hod. (do 90% kapacity)	
Komunikácia a manažment		
Komunikácia a správa Komunikačný port	Prepätová ochrana tel/modem-fax	
Štandardy normy (bezpečnosť/prevedenie)	EN 62040-1, EN 62040-2	

600-800 VA



Záložné zdroje Niky

Line Interactive UPS - Jednofázová VI



3 100 02



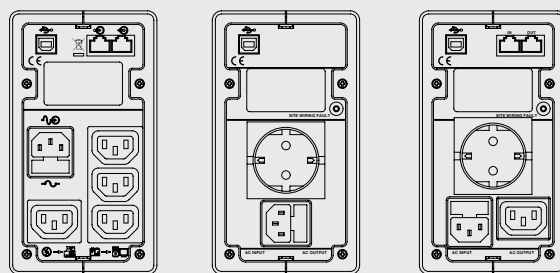
3 100 04

Bal.	Obj. č.	UPS s IEC s viacnásobnými výstupnými konektormi					
		Zdanlivý výkon (VA)	Činný výkon (W)	Doba zálohy (min)	Počet konektorov IEC	Počet konektorov s nemeckým štandardom	Komunikačný port
1	3 100 02	600	300	5 až 30	3	-	USB
1	3 100 03	800	400	5 až 30	3	-	USB
1	3 100 04	1 000	600	5 až 30	6	-	USB
1	3 100 05	1 500	900	5 až 30	6	-	USB

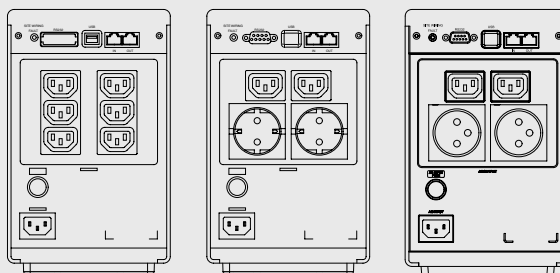
Bal.	Obj. č.	UPS s Francúzskym konektorom + IEC konektor					
		Zdanlivý výkon (VA)	Činný výkon (W)	Doba zálohy (min)	Počet konektorov IEC	Počet konektorov s francúzskou zásuvkou	Komunikačný port
1	3 100 22	600	300	5 až 30	1	1	USB
1	3 100 23	800	400	5 až 30	1	1	USB
1	3 100 26	1 000	600	5 až 30	2	2	RS232
1	3 100 27	1 500	900	5 až 30	2	2	RS232

Obj. č.	3 100 02	3 100 03	3 100 04	3 100 05
Všeobecné charakteristiky				
Zdanlivý výkon (VA)	600	800	1 000	1 500
Činný výkon (W)	300	400	600	900
Technológia	Line Interactive VI			
Priebeh	Pseudo-sínusoida			
Vstupné charakteristiky				
Vstupné napätie	230 V			
Vstupná frekvencia	50-60 Hz			
Rozsah vstupného napätia	160 V-290 V			
Výstupné charakteristiky				
Výstupné napätie	230 V ± 10 %			
Výstupná frekvencia (menovitá)	50/60 Hz ± 1 %			
THD (harmonické) skreslenie výstupného napätia	< 3 % lineárna záťaž			
Batérie				
Počet batérií	1	1	2	2
Typ batérie/napätie	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah
Komunikácia a manažment				
Displej a signálky	Jedno tlačidlo a 2 LEDky na okamžitú kontrolu		Jedno tlačidlo a 4 LEDky na okamžitú kontrolu	
Dátová ochrana	RJ11/RJ45			
Diaľkové ovládanie	Možné			
Mechanické charakteristiky				
Rozmery V x Š x H (mm)	171 x 95 x 349		239 x 147 x 354	
Váha (kg)	7	7.5	13	16
Teplotné rozhranie				
Teplota okolia (°C)	0 až 40 °C			
Relatívna vlhkosť (%)	0 až 95 %			
Hlučnosť (dB)	< 40			
Certifikáty				
Podľa noriem	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3			

■ 600-800 VA



■ 1 000-1 500 VA



POZNÁMKA: Doba zálohy je vyjadrená v minútach, je meraná pri optimálnych prevádzkových podmienkach.

Záložné zdroje Niky S

Line Interactive UPS - Jednofázová VI-SS

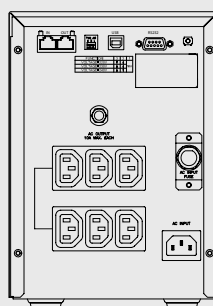


3 100 06

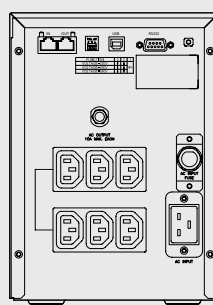
Bal.	Obj. č.	UPS s IEC s viacnásobnými výstupnými konektormi				
		Zdanlivý výkon (VA)	Činný výkon (W)	Doba zálohy (min)	Počet konektorov IEC	Komunikačný port
1	3 100 06	1 000	600	9	6	USB-RS 232
1	3 100 20	1 500	900	8	6	USB-RS 232
1	3 100 07	2 000	1 200	9	6	USB-RS 232
1	3 100 08	3 000	1 800	8	6	USB-RS 232

Obj. č.	3 100 06	3 100 20	3 100 07	3 100 08
Všeobecné charakteristiky				
Zdanlivý výkon (VA)	1 000	1 500	2 000	3 000
Činný výkon (W)	600	900	1 200	1 800
Technológia	Line Interactive VI-SS			
Priebeh	Sínusoida			
Vstupné charakteristiky				
Vstupné napätie	230 V ± 12 % cez sieť ± 5 % cez batérie			
Vstupná frekvencia	50-60 Hz			
Rozsah vstupného napätia	160 V-290 V			
Výstupné charakteristiky				
Výstupné napätie	230 V ± 10 %			
Výstupná frekvencia (menovitá)	50/60 Hz ± 0,2 %			
THD (harmonické) skreslenie výstupného napätia	< 3 % lineárna záťaž			
Batérie				
Počet batérií	2	2	4	4
Typ batérie/napätie	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah
Komunikácia a manažment				
Displej a signálky	Tri tlačidlá a 3 LEDky na okamžitú kontrolu stavu UPS			
Dátová ochrana	RJ11/RJ45			
Diaľkové ovládanie	Možné			
Mechanické charakteristiky				
Rozmery V x Š x H (mm)	247 x 173 x 369		247 x 173 x 465	
Váha (kg)	13	15	22	24
Teplotné rozhranie				
Teplota okolia (°C)	0 až 40 °C			
Relatívna vlhkosť (%)	0 až 95 % bez kondenzácie			
Hlučnosť (dBA)	< 40			
Certifikáty				
Podľa noriem	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3			

■ 1 000-1 500-2 000 VA



■ 3 000 VA



POZNÁMKA: Doba zálohy je vyjadrená v minútach, je meraná pri optimálnych prevádzkových podmienkach.

Záložné zdroje KEOR LINE RT

Line Interactive UPS - Jednofázová VI-SS



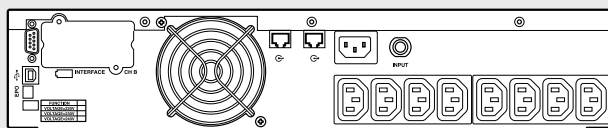
3 100 45

Bal.	Obj. č.	UPS KEOR LINE RT				
		Zdanlivý výkon (VA)	Činný výkon (W)	Doba zálohy (min)	Počet konektorov IEC (10 A/16 A)	Komunikačný port
1	3 100 45	1 000	900	10	8/-	USB-RS 232
1	3 100 46	1 500	1 350	8	8/-	USB-RS 232
1	3 100 47	2 200	1 980	8	8/1	USB-RS 232
1	3 100 48	3 000	2 700	8	8/1	USB-RS 232

Obj. č.	3 100 45	3 100 46	3 100 47	3 100 48
Všeobecné charakteristiky				
Zdanlivý výkon (VA)	1 000	1 500	2 200	3 000
Činný výkon (W)	900	1 350	1 980	2 700
Technológia	Line Interactive VI-SS			
Priebeh	Sínusoida			
Vstupné charakteristiky				
Vstupné napätie	230 V ± 10 %			
Vstupná frekvencia	45-65 Hz			
Rozsah vstupného napätia	165 V-300 V			
Výstupné charakteristiky				
Výstupné napätie	230 V ± 10 %			
Výstupná frekvencia (menovitá)	50/60 Hz +/-0,5 % (automatická detekcia)			
THD (harmonické) skreslenie výstupného napätia	< 3 % lineárna záťaž			
Batérie				
Počet batérií	3	3	6	6
Typ batérie/napätie	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah	12 V, 7 Ah	12 V, 9 Ah
Komunikácia a manažment				
Displej a signálky	Tri tlačidlá, displej a 3 LEDky na okamžitú kontrolu stavu UPS			
Dátová ochrana	RJ 11 / RJ 45			
Diaľkové ovládanie	SNMP Slot			
Mechanické charakteristiky				
Rozmery V x Š x H (mm)	440x405x88		440x650x88	
Váha (kg)	19	20	34	37
Teplotné rozhranie				
Teplota okolia (°C)	0 až 40 °C			
Relatívna vlhkosť (%)	0 až 95 % bez kondenzácie			
Hlučnosť (dB)	< 40			
Certifikáty				
Podľa noriem	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3			

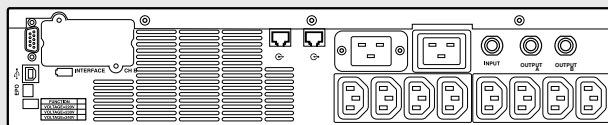
1000 - 1500 VA

3 100 45/46



2200 - 3000 VA

3 100 47/48



Záložné zdroje Daker DK

Konvenčná UPS - 1F OnLine, dvojitá konverzia VFI



Hlavné parametre UPS (vrátane úrovne nabitia batérií a chybových hlásení) možno skontrolovať na otočnom ovládacom paneli. Komunikačný softvér umožňuje vypnúť UPS v prípade poruchy, vzdialene testovať jeho hlavné funkcie, s pridaním SNMP komunikačnej karty možno UPS testovať cez internet alebo poslať SMS v prípade konkrétnej udalosti. Interný konektor umožňuje vložiť SNMP komunikačnú kartu alebo reléové rozhranie s nezávislými kontaktmi pre signalizáciu stavu UPS, napr. na priemyselných kontrolných paneloch. V prípade poruchy, preťaženia alebo plánovanej údržby zaistuje nepretržitú prevádzku vstavaný automatický alebo externý (voliteľný) bypass.

Bal.	Obj. č.	UPS s internými batériami			
		Menovitý výkon (VA)	Činný výkon (W)	Doba zálohovania ¹ (min)	Hmotnosť (kg)
1	3 100 50	1 000	800	10	16
1	3 100 51	2 000	1 600	10	29,5
1	3 100 52	3 000	2 400	8	30
1	3 100 53	4 500	4 050	6	60
1	3 100 54	6 000	5 400	4	60

Bal.	Obj. č.	UPS bez batérií			
		Menovitý výkon (VA)	Činný výkon (W)	Doba zálohovania ¹ (min)	Hmotnosť (kg)
1	3 100 56	4 500	4 050	-	25
1	3 100 57	6 000	5 400	-	25
1	3 100 58	10 000	9 000	-	26

Bal.	Obj. č.	Batériové moduly (vrátane batérií)
1	3 107 69	Batériový modul pre 3 100 50 (12x12V, 7,2Ah batérie)
1	3 107 70	Batériový modul pre 3 100 51 (12x12V, 7,2Ah batérie)
1	3 107 71	Batériový modul pre 3 100 52 (12x12V, 9Ah batérie)
1	3 107 72	Batériový modul pre 3 100 56 a 3 100 57 (20x12V, 7,2Ah batérie)
1	3 107 66	Batériový modul pre 3 100 58 (20x12V, 9Ah batérie)

Bal.	Obj. č.	Batériové moduly (prázdne - bez batérií)
1	3 107 50	Batériový modul pre 3 100 50 (pre 12x12V, 7,2Ah batérie)
1	3 107 51	Batériový modul pre 3 100 51 (pre 12x12V, 7,2Ah batérie)
1	3 107 52	Batériový modul pre 3 100 52 (pre 12x12V, 9Ah batérie)
1	3 107 53	Batériový modul pre 3 100 56 a 3 100 57 (pre 20x12V, 7,2Ah batérie)
1	3 107 54	Batériový modul pre 3 100 58 (pre 20x12V, 7,2Ah batérie)

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo
1	3 109 50	Prídavné externé nabíjanie 200 W (pre Daker DK 1 000-2 000-3 000)
1	3 109 54	Prídavné externé nabíjanie 1 000 W (pre Daker DK 4 500-6 000-10 000)
1	3 109 52	Montážne príslušenstvo pre inštaláciu do racku 19"
1	3 109 53	Externý manuálny bypass (pre Daker DK 1 000-2 000-3 000)
1	3 109 69	Karta s beznapätovými kontaktmi
1	3 108 82	Komunikačná karta SNMP

¹: Doba zálohovania je vyjadrená v minútach, je meraná pri optimálnych prevádzkových podmienkach.

Záložné zdroje Daker DK

Výberová tabuľka vzhľadom na dobu zálohovania

Model	Výkon	Doba zálohovania	Rozmery a počet modulov V x Š x H (mm)	Obj. č.
Daker DK	1 000 VA	10'	440 x 88 x 405	3 100 50
		1h 22'	440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405	3 100 50 + 3 107 69
		2h 44'	440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x2)	3 100 50 + 3 107 69 (x2)
		4h 22'	440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x3)	3 100 50 + 3 107 69 (x3)
		5h 52'	440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x4)	3 100 50 + 3 107 69 (x4)
	2 000 VA	10'	440 x 88 x 650	3 100 51
		39'	440 x 88 x 650 (x2)	3 100 51 + 3 107 70
		1h 22'	440 x 88 x 650 (x3)	3 100 51 + 3 107 70 (x2)
		1h 57'	440 x 88 x 650 (x4)	3 100 51 + 3 107 70 (x3)
		2h 44'	440 x 88 x 650 (x5)	3 100 51 + 3 107 70 (x4)
	3 000 VA	8'	440 x 88 x 650	3 100 52
		34'	440 x 88 x 650 (x2)	3 100 52 + 3 107 71
		1h 6'	440 x 88 x 650 (x3)	3 100 52 + 3 107 71 (x2)
		1h 33'	440 x 88 x 650 (x4)	3 100 52 + 3 107 71 (x3)
		2h 3'	440 x 88 x 650 (x5)	3 100 52 + 3 107 71 (x4)
	4 500 VA	10'	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680	3 100 56 + 3 107 72
		31'	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 100 56 + 3 107 72 (x2)
		56'	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 100 56 + 3 107 72 (x3)
		1h 30'	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 100 56 + 3 107 72 (x4)
	6 000 VA	10'	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680	3 100 57 + 3 107 72
		29'	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 100 57 + 3 107 72 (x2)
		49'	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 100 57 + 3 107 72 (x3)
		1h 11'	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 100 57 + 3 107 72 (x4)
	10 000 VA	7'	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680	3 100 58 + 3 107 66
		18'	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 100 58 + 3 107 66 (x2)
		29'	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 100 58 + 3 107 66 (x3)
		42'	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 100 58 + 3 107 66 (x4)
		56'	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x5)	3 100 58 + 3 107 66 (x5)

Poznámka: Doba zálohovania je vyjadrená v minútach, je meraná pri optimálnych prevádzkových podmienkach.

	1 000 VA 2 moduly W 2U + 4U	3 000 VA 3 moduly W 2U + 2U + 2U	6 000 VA 2 moduly W 2U + 3U	10 000 VA 2 moduly W 3U + 3U
TOWER verzia				
	1 000 VA 2 moduly H 6U (264 mm)	4 500 VA 3 moduly H 6U (264 mm)	6 000 VA 2 moduly 5U (320 mm)	10 000 VA 2 moduly H 6U (264 mm)
RACK verzia				

Záložné zdroje Daker DK

Konvenčná UPS - 1F Online dvojitá konverzia VFI

Obj. č.	3 100 50	3 100 51	3 100 52	3 100 53	3 100 56	3 100 54	3 100 57	3 100 58	
Základné údaje									
	Menovitý výkon (VA)	1 000	2 000	3 000	4 500	6 000	10 000		
	Činný výkon (W)	800	1 600	2 400	4 050	5 400	9 000		
	Technológia	On-line dvojitá konverzia VFI-SS-111							
	Priebeh výstupného napätia	Sinusový							
	Konštrukcia	Variabilná, stolová alebo 19" rack							
Vstup									
	Vstupné napätie	230 V							
	Frekvencia (vstup)	50-60 Hz \pm 5 % automatická detekcia							
	Rozsah vstupného napätia	160 V-288 V pri plnom zaťažení							
	THD (harmonické) skreslenie prúdu	< 3 %							
	Vstupný účinník	> 0,99							
	Kompatibilita s motorgenerátormi	Konfigurovateľné pre synchronizáciu medzi vstupnou a výstupnou frekvenciou a to i v najvyšších frekvenčných pásmach, \pm 14 %							
Výstup									
	Výstupné napätie	230 V \pm 1 %							
	Frekvencia (výstup) (menovitá)	50/60 Hz (nastaviteľné pomocou LCD panelu) +/- 0,1 %							
	Činiteľ výkyvu	1:3							
	THD (harmonické) skreslenie výstupného napätia	< 3 % pre lineárnu záťaž							
	Tolerancia výstupného napätia	\pm 1 %							
	Bypass	Automatický bypass a voliteľný externý manuálny bypass							
Batérie									
	Predĺženie doby zálohovania	Áno							
	Počet batérií	3	6	6	20	-	20	-	-
	Batéria typ/napätie	12 V 7,2 Ah	12 V 7,2 Ah	12 V 9 Ah	12 V 5 Ah	-	12 V 5 Ah	-	-
	Doba zálohovania (min)	10	10	8	6	-	4	-	-
Komunikácia a správa									
	Ovládanie a signalizácia	Štyri tlačidlá a štyri LED diódy pre ovládanie hlavných parametrov a kontrolu aktuálneho stavu UPS							
	Komunikačné porty	RS 232 a USB sériový port				RS 232 sériový port			
	Diaľkové ovládanie	Dostupné							
	Konektor pre sieťové rozhranie	SNMP							
	Spätná ochrana	Áno							
	Núdzové vypnutie (EPO)	Áno							
Rozmery/hmotnosť									
	Rozmery (V x Š x H) (mm)	440 x 88 (2U) x 405	440 x 88 (2U) x 650	440 x 88 (2U) x 650	440 x 176 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 176 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 132 (3U) x 680
	Hmotnosť (kg)	16	29,5	30	52	25*	52	25*	26*
	Rozmery batériového modulu V x Š x H (mm)	440 x 176 (4U) x 405	440 x 88 (2U) x 650	440 x 88 (2U) x 650	-	440 x 132 (3U) x 680	-	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680
Prevádzkové podmienky									
	Prevádzková teplota (°C)	0 ÷ 40 °C							
	Krytie	IP 21							
	Relatívna vlhkosť (%)	20 až 80 %							
	Hlučnosť v 1m (dBA)	< 50							
	Tepelné straty (BTU/h)	490	654	818	982	1 310			1 636
Certifikáty									
	Podľa noriem	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3							

Hmotnosť bez batérií

Poznámka: Doba zálohovania je vyjadrená v minútach, je meraná pri optimálnych prevádzkových podmienkach.

Záložné zdroje KEOR LP

On-line dvojitá koverzia UPS - jednofázová VFI



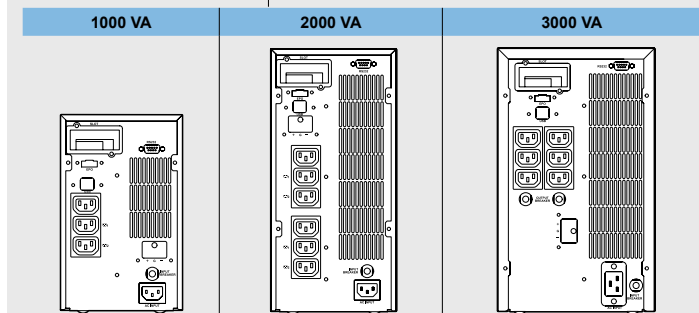
3 101 55

3 101 57

3 101 59

Bal.	Obj. č.	UPS s IEC s viacnásobnými výstupnými konektormi					Váha (kg)
		Zdanlivý výkon (VA)	Činný výkon (W)	Doba zálohy (min)	Počet konektorov IEC		
1	3 101 55	1 000	900	5	3	10	
1	3 101 57	2 000	1 800	5	6	17	
1	3 101 59	3 000	2 700	5	6	23	

Obj. č.	3 101 55	3 101 57	3 101 59
Všeobecné charakteristiky			
Zdanlivý výkon (VA)	1 000	2 000	3 000
Činný výkon (W)	900	1 800	2 700
Technológia	On-line dvojitá konverzia VFI-SS-111		
Priebeh	Sínusoida		
Konštrukcia	UPS s rozšíriteľným časom zálohovania		
Vstupné charakteristiky			
Vstupné napätie	230 V		
Vstupná frekvencia	45-65 Hz ± 2 % automatická detekcia		
Rozsah vstupného napätia	210 V až 240 V pri plnom zaťažení		
Vstupný účinník	> 0,99		
Výstupné charakteristiky			
Výstupné napätie	230 V ± 1 %		
Efektívnosť	až do 90 %		
Výstupná frekvencia (menovitá)	50/60 Hz		
Činiteľ výkyvu	3:01		
THD skreslenie výstupného napätia	< 3 % lineárna záťaž		
Batérie			
Predĺženie doby zálohovania	Áno		
Napätie batérie	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
Doba zálohovania (min)	5	5	5
Komunikácia a manažment			
Displej a signály	Farebný LED indikátor statusu, alarm a akustická signalizácia		
Komunikačné porty	1 RS232 serial port, 1 slot for network interface connection (ex. CS121)		
Núdzové vypnutie (EPO)	Áno		
Mechanické charakteristiky			
Rozmery VxŠxH (mm)	236 x 144 x 367	322 x 151 x 444	322 x 189 x 444
Rozmery batériového modulu VxŠxH (mm)	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444
Hmotnosť batériového modulu (kg)	31	31	31
Teplotné rozhranie			
Teplota okolia (°C)	0 až 40		
Relatívna vlhkosť (%)	20 až 80 bez kondenzácie		
Hlučnosť (dBA)	< 50		
Certifikáty			
Podľa noriem	EN 62040-1, EN 62040-2		



Záložné zdroje Keor S IP31

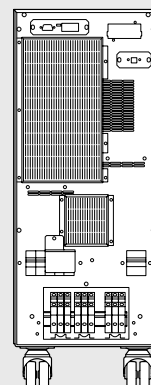
On-line dvojitá koverzia UPS - jednofázová



3 101 21

Bal.	Obj. č.	UPS s IEC s viacnásobnými výstupnými konektormi			
		Zdanlivý výkon (VA)	Činný výkon (W)	Doba zálohy (min)	Hmotnosť (kg)
1	3 101 21	3000	2400	10	53
1	3 101 22	3000	2400	27	75
1	3 101 23	3000	2400	50	97
1	3 101 28	6000	5400	22	106
1	3 101 31	10000	9000	10	114

Model	KEOR S 3 kVA	KEOR S 6 kVA	KEOR S 10 kVA
Všeobecné charakteristiky			
Zdanlivý výkon (VA)	3000	6000	10000
Činný výkon (W)	2400	5400	9000
Technológia	On-line dvojitá konverzia		
Priebeh	Sínusoida		
Konštrukcia	konvenčná UPS		
Vstupné charakteristiky			
Vstupné napätie	220V-230V-240V		
Vstupná frekvencia	45-65 Hz		
Rozsah vstupného napätia	160V-288V	195V-280 V	
THD skreslenie vstupného napätia	6%		
Vstupný účinník	> 0,99		
Výstupné charakteristiky			
Výstupné napätie	220V/230V/240V (nastaviteľné na prednom paneli)		
Výstupná frekvencia	50 /60 Hz nastaviteľné na prednom paneli +/- 0,05%		
Činiteľ výkyvu	2,5:1		
THD skreslenie výstupného napätia	<1,5% lineárna záťaž < 3% nelineárna záťaž		
Tolerancia výstupného napätia	10 sekúnd pri 125%-150%	120 sekúnd pri 100%-120%	
	30 sekúnd pri 106%-120%	30 sekúnd pri 121%-150%	
Efektivita v ECO móde	98%		
Batérie			
Predĺženie doby zálohovania	Áno		
Typ batérie	VRLA – AGM		
Komunikácia a manažment			
LCD Displej	Dostupný		
Komunikačný port	1 RS232 serial ports, 1 USB port, modbus and SNMP optional	1 RS232 serial ports, modbus and SNMP optional	
Diaľkové ovládanie	Áno		
Mechanické charakteristiky			
Rozmery VxŠxH (mm)	716 x 275 x 776		
Rozmery batériového modulu VxŠxH (mm)	716 x 275 x 776		
Teplotné rozhranie			
Teplota okolia (°C)	0 až 40		
Relatívna vlhkosť (%)	20 až 80 bez kondenzácie		
Krytie	IP 31		
Hlučnosť (dBA)	< 50		
Certifikáty			
Podľa noriem	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		



Záložné zdroje - Sieťové rozhrania

Pre diaľkovú správu UPS



Sieťové rozhranie pre správu UPS nevyžaduje žiadny externý softvér. Obsahuje 32-bitový procesor s patentovaným systémom schopným kontrolovať prevádzku UPS v reálnom čase a tiež monitorovať mnoho udalostí (výpadok napájania, preťaženie, bypass, výskyt problémov atď.). Na základe toho dokáže vykonávať rôzne akcie, ako sú napríklad:

- Ukladanie udalostí do log súboru s časovým údajom
- Pravidelné ukladanie hlavných prevádzkových parametrov do pamäte
- Odosielanie emailov
- Realizácia plánovaných akcií
- Zobrazovanie pop-up správ, vypnutie a vykonávanie užívateľských príkazov na vzdialených počítačoch (RCCMD software agent musí byť nainštalovaný na daných počítačoch)
- Vypnutie a reštart UPS
- Odosielanie "Wake on LAN (WOL)" signálov
- Podpora protokolu SNMP a hlavného softvéru pre správu (HP OpenView, IBM Tivoli atď.)
- Odosielanie SNMP trap správ
- Zobrazovanie dát a konfigurácie pomocou webového prehliadača (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera atď.)
- Aktualizácia firmwaru pomocou špeciálneho softvéru, ktorý možno zadarmo stiahnuť z internetu
- Ethernet 10/100Base-T (half duplex a full duplex) v súvislosti s funkciou automatického rozpoznávania
- Funkcia DHCP
- Obsahuje jednu RCCMD licenciu

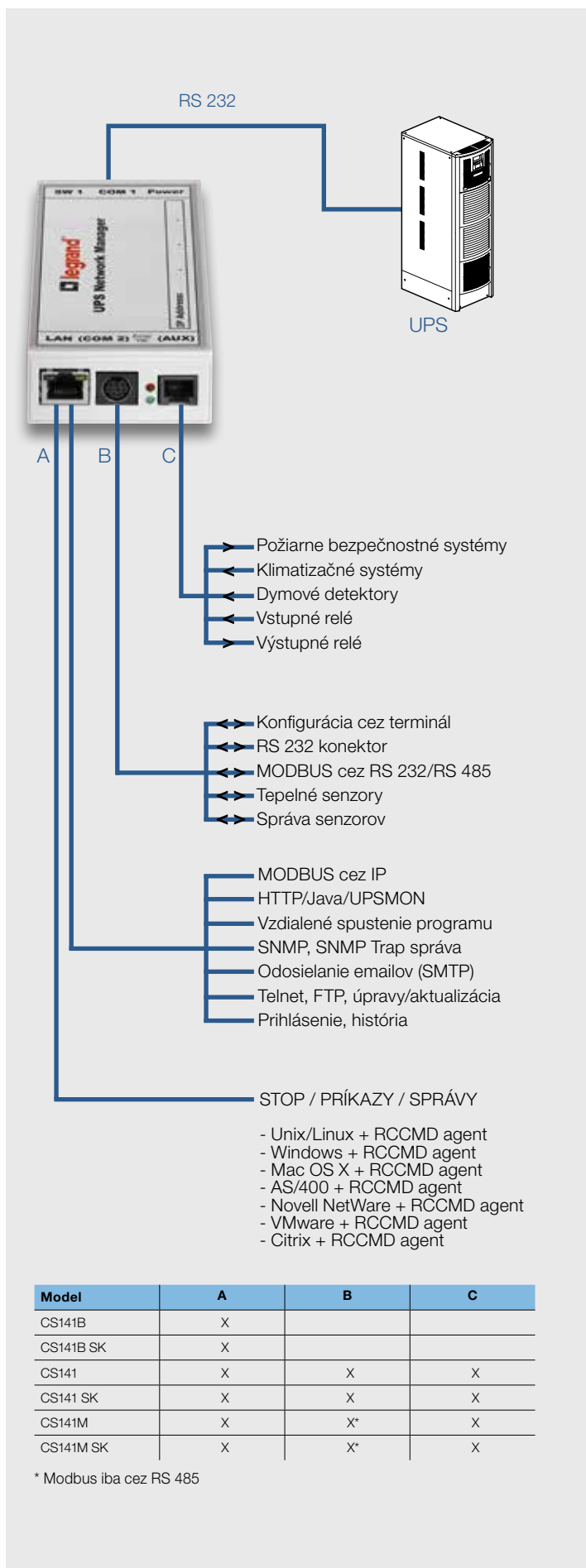
K dispozícii v internej a externej verzii. Interná verzia sa vkladá do vyhradeného slotu v UPS, externá verzia je v samostatnom boxe. Napájacie napätie 9-30 V DC (napájací zdroj je súčasťou externej verzie). Profesionálne a priemyselné verzie majú programovateľné digitálne kontakty a ďalší RS 232/RS 485 komunikačný port.

Bal. Obj. č. Sieťové rozhranie

Bal.	Obj. č.	Model	Opis
1	3 109 31	CS 141B SK	STANDARD sieťové rozhranie, interná verzia (karta do slotu) ¹
1	3 109 33	CS 141B	STANDARD sieťové rozhranie, externá verzia (box mimo UPS) ²
1	3 109 34	CS 141M	PRIEMYSELNÉ sieťové rozhranie, externá verzia (box mimo UPS) ²
1	3 109 35	CS 141M	PRIEMYSELNÉ sieťové rozhranie, interná verzia (karta do slotu) ²

1 : Pre Archimod, Trimod, Daker DK (všetky výkony) a WHAD 3 000, 4 000, 5 000 a 6 000 VA

2 : Pre Megaline (všetky výkony) a WHAD 800, 1 000, 1 500, 2 000, 2 500 VA



Trojfázové modulárne a konvenčné UPS

Riešime projekty spoločne.
Orientujeme sa na technicky dokonalé,
inovatívne a dizajnové prepracované riešenia.
Presvedčte sa a vyskúšajte naše produkty.



KEOR HP KONVENČNÁ UPS
OD 100 KVA DO 800 KVA



KEOR T KONVENČNÁ UPS
OD 10 KVA DO 120 KVA



TRIMOD HE MODULÁRNA UPS
OD 10 KVA DO 60 KVA



ARCHIMOD HE240/480 MODULÁRNA UPS
OD 240 KVA DO 480 KVA



VIAČ INFORMÁCIÍ

Viac informácií nájdete na našich webových stránkach a v katalógoch



► UPS.LEGRAND.SK



► WWW.LEGRANDFORUM.SK

Drôtené káblové žľaby **Cablofil®**

Flexibilný systém s vynikajúcou nosnosťou v rôznych materiálových úpravách

VÝHODY ŽĽABOV CABLOFIL

- Rovnaké nosnosti ako perforované žľaby
- Väčšina príslušenstva (spojky, konzoly) je bezskrutková, čo výrazne šetrí čas pri inštalácii
- Sieťová štruktúra umožňuje pohodlnú manipuláciu a dokonalé obchádzanie prekážok
- Potenciál na usádzanie prachu i iných nečistôt je minimálny a káble sú lepšie odvetrávané



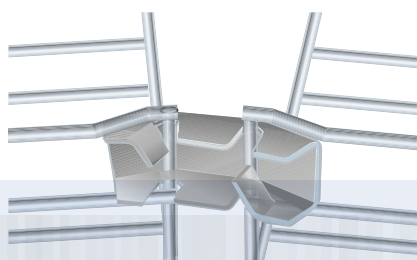
KÁBLOVÉ ŽĽABY CF 30, **STR. 414**



KÁBLOVÉ ŽĽABY CF 54, **STR. 414**



KÁBLOVÉ ŽĽABY CF 105, **STR. 415**



SPÁJACÍ MATERIÁL A PRÍSLUŠENSTVO, **STR. 416**



MONTÁŽNE SYSTÉMY NA STENU, **STR. 417**



MONTÁŽNE SYSTÉMY NA STROP, **STR. 417**

DALŠIE PRVKY SYSTÉMU CABLOFIL®



PREVEDENIE NEREZOVÁ OCEL 304L A 316L



ZÁVESNÉ MONTÁŽNE SYSTÉMY



🔍 VIAC INFORMÁCIÍ

Navštívte školenie, alebo kontaktujte Legrand a získajte špecializované katalógy, technické príručky, certifikáty požiarnej odolnosti či softvéry na projekciu a naceňovanie káblových trás



▶ WWW.CABLOFIL.SK



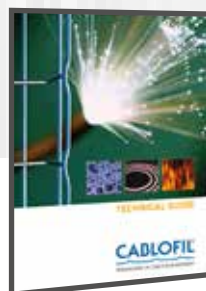
▶ E-KATALÓG



▶ SOFTVÉR CABLOCAD



▶ ŠPECIALIZOVANÝ KATALÓG CABLOFIL



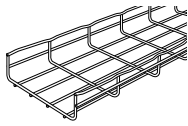
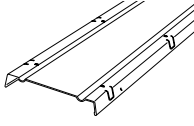
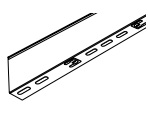
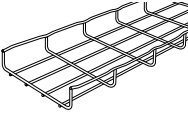










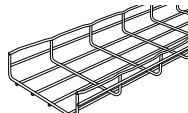
















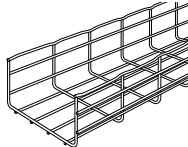
















▶ KATALÓG TECHNICKÝ SPRIEVODCA CABLOFIL



▶ POŽIARNA ODOLNOSŤ E90





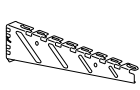
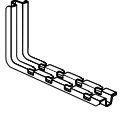
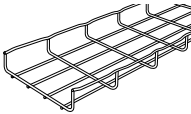










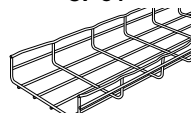
















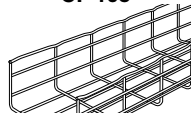




















drôtené káblové žľaby Cablofil

elektrolytické zinkovanie / žiarové zinkovanie ponorom, výberová tabuľka

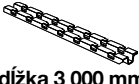




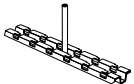

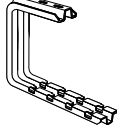
Typ	Šírka	Povrchová úprava	Káblové žľaby CF  dĺžka 3 000 mm	Veká CP  dĺžka 2 000 mm	Oddel'ovacia prepážka COT  dĺžka 3 000 mm	
Výška 30 mm 	50 mm	EZ 	000 011	646 010	923 010	
		GC 	000 013	646 013	923 013	
	100 mm	EZ 	000 021	646 020	923 010	
		GC 	000 023	646 023	923 013	
	150 mm	EZ 	000 031	646 030	923 010	
		GC 	000 033	646 033	923 013	
	200 mm	EZ 	000 041	646 040	923 010	
		GC 	000 043	646 043	923 013	
	300 mm	EZ 	000 051	646 050	923 010	
		GC 	000 053	646 053	923 013	
	Výška 54 mm 	50 mm	EZ 	000 061	646 010	923 020
			GC 	000 063	646 013	923 023
100 mm		EZ 	000 071	646 020	923 020	
		GC 	000 073	646 023	923 023	
150 mm		EZ 	000 081	646 030	923 020	
		GC 	000 083	646 033	923 023	
200 mm		EZ 	000 091	646 040	923 020	
		GC 	000 093	646 043	923 023	
300 mm		EZ 	000 101	646 050	923 020	
		GC 	000 103	646 053	923 023	
400 mm		EZ 	000 201	646 060	923 020	
		GC 	000 203	646 063	923 023	
500 mm		EZ 	000 301	646 070	923 020	
		GC 	000 303	646 073	923 023	
600 mm		EZ 	000 401	646 080	923 020	
		GC 	000 403	646 083	923 023	
Výška 105 mm 		100 mm	EZ 	000 891	646 020	923 040
			GC 	000 893	646 023	923 043
	150 mm	EZ 	000 901	646 030	923 040	
		GC 	000 903	646 033	923 043	
	200 mm	EZ 	000 911	646 040	923 040	
		GC 	000 913	646 043	923 043	
	300 mm	EZ 	000 921	646 050	923 040	
		GC 	000 923	646 053	923 043	
	400 mm	EZ 	000 931	646 060	923 040	
		GC 	000 933	646 063	923 043	
	500 mm	EZ 	000 941	646 070	923 040	
		GC 	000 943	646 073	923 043	
	600 mm	EZ 	001 031	646 080	923 040	
		GC 	001 033	646 083	923 043	
Spôsob uchytenia						

drôtené káblové žľaby Cablofil

elektrolytické zinkovanie / žiarové zinkovanie ponorom, výberová tabuľka

Typ	Šírka	Povrchová úprava	Montáž na stenu						
			Držiak CAT 30 	Držiak CAT 40 	Držiak UC 50 	Univerzálny držiak CM 50 XL 	Konzola CB 	Konzola CSN 	
Pre káblový žľab CF 30 	50 mm	EZ 	586 050	586 190	586 040	-	-	-	
		GC 	586 057	586 197	586 043	-	-	-	
	100 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 810	556 100	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 813	556 103	
	150 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 820	556 110	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 823	556 113	
	200 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 830	556 120	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 833	556 123	
	300 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 840	556 130	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 843	556 133	
	Pre káblový žľab CF 54 	50 mm	EZ 	586 050	586 190	586 040	586 130	-	-
			GC 	586 057	586 197	586 043	586 133	-	-
100 mm		EZ 	-	-	-	586 130	350 810	556 100	
		GC 	-	-	-	586 133	350 813	556 103	
150 mm		EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 820	556 110	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 823	556 113	
200 mm		EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 830	556 120	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 833	556 123	
300 mm		EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 840	556 130	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 843	556 133	
400 mm		EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 850	556 140	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 853	556 143	
500 mm		EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	-	-	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	-	-	
600 mm		EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	-	-	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	-	-	
Pre káblový žľab CF 105 		100 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 810	-
			GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 813	-
	150 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 820	-	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 823	-	
	200 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 830	-	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 833	-	
	300 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 840	-	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 843	-	
	400 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	350 850	-	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	350 853	-	
	500 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	-	-	
		GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	-	-	
600 mm	EZ 	-	-	-	586 130 ⁽¹⁾	-	-		
	GC 	-	-	-	586 133 ⁽¹⁾	-	-		
Spôsob uchytenia									



Montáž na strop								
Profil RCSN	Závesný držiak SF 50	Závesný držiak SAS	Závesná príchytka CE 40	Bočný hák AS	Stredový držiak SCF	Profil RCSN	Konzola CSNC	
 dĺžka 3 000 mm						 dĺžka 3 000 mm		
-	586 140	-	-	-	-	-	-	-
-	586 143	-	-	-	-	-	-	-
013 030	-	586 031	558 051	586 020	-	013 030	556 300	
013 033	-	586 037	558 053	586 023	-	013 033	556 303	
013 030	-	586 031	558 051	586 020	-	013 030	556 310	
013 033	-	586 037	558 053	586 023	-	013 033	556 313	
013 030	-	586 031	558 051	586 020	586 200	013 030	556 320	
013 033	-	586 037	558 053	586 023	-	013 033	556 323	
013 030	-	-	-	586 020	586 300	013 030	556 330	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	556 333	
-	586 140	-	-	-	-	-	-	-
-	586 143	-	-	-	-	-	-	-
013 030	-	586 031	558 051	586 020	-	013 030	556 300	
013 030	-	586 037	558 053	586 023	-	013 030	556 303	
013 030	-	586 031	558 051	586 020	-	013 030	556 310	
013 033	-	586 037	558 053	586 023	-	013 033	556 313	
013 030	-	586 031	558 051	586 020	586 200	013 030	556 320	
013 033	-	586 037	558 053	586 023	-	013 033	556 323	
013 030	-	-	-	586 020	586 300	013 030	556 330	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	556 333	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	556 340	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	556 343	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	-	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	-	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	-	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	-	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	556 300	
013 030	-	-	-	586 023	-	013 030	556 303	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	556 310	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	556 313	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	556 320	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	556 323	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	556 330	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	556 333	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	556 340	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	556 343	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	-	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	-	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	-	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	-	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	-	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	-	
013 030	-	-	-	586 020	-	013 030	-	
013 033	-	-	-	586 023	-	013 033	-	



-



drôtené káblové žľaby CF 30

V = 30 mm



000 041

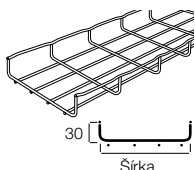


000 091

Výberová tabuľka (str. 410).
Technické charakteristiky (str. 418).

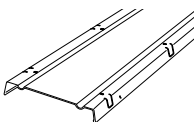
Káblové žľaby CF 30

Bal.	Obj. č.	EZ	GC	Dĺžka 3 000 mm. Použite spojky EDRN alebo KITASSTR.	
				Označenie	Šírka
1	000 011	000 013		CF 30/50	50 mm
1	000 021	000 023		CF 30/100	100 mm
1	000 031	000 033		CF 30/150	150 mm
1	000 041	000 043		CF 30/200	200 mm
1	000 051	000 053		CF 30/300	300 mm



Veká CP

Bal.	Obj. č.	EZ	GC	Dĺžka 2 000 mm.	
				Označenie	Šírka
1	646 010	646 013		CP 50	50 mm
1	646 020	646 023		CP 100	100 mm
1	646 030	646 033		CP 150	150 mm
1	646 040	646 043		CP 200	200 mm
1	646 050	646 053		CP 300	300 mm



Príslušenstvo

1	923 010	923 013		Oddelovacia prepážka COT 30, dĺžka 3 000 mm	
1	923 050	923 054		Spojka COTJ pre oddelovaciu prepážku	
50	558 241	558 247		Rýchlospojka EDRN Balenie 50 ks obsahuje 1 montážny nástroj.	
50	558 081	558 087		Skrutková spájacia sada KITASSTR	
1	586 190			Držiak CAT 40 možno použiť aj na montáž rozvodných krabíc	

Spájacie príslušenstvo (str. 416)

drôtené káblové žľaby CF 54

V = 54 mm



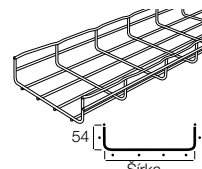
Nerezové žľaby a príslušenstvo nájdete v špecializovanom katalógu Cablofil



Výberová tabuľka (str. 410).
Technické charakteristiky (str. 418).

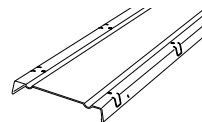
Káblový žľab CF 54

Bal.	Obj. č.	EZ	GC	Dĺžka 3 000 mm. Použite spojky EDRN, KITASSTR alebo ED 275.	
				Označenie	Šírka
1	000 061	000 063		CF 54/50	50 mm
1	000 071	000 073		CF 54/100	100 mm
1	000 081	000 083		CF 54/150	150 mm
1	000 091	000 093		CF 54/200	200 mm
1	000 101	000 103		CF 54/300	300 mm
1	000 201	000 203		CF 54/400	400 mm
1	000 301	000 303		CF 54/500	500 mm
1	000 401	000 403		CF 54/600	600 mm



Veká CP

Bal.	Obj. č.	EZ	GC	Dĺžka 2 000 mm.	
				Označenie	Šírka
1	646 010	646 013		CP 50	50 mm
1	646 020	646 023		CP 100	100 mm
1	646 030	646 033		CP 150	150 mm
1	646 040	646 043		CP 200	200 mm
1	646 050	646 053		CP 300	300 mm
1	646 060	646 063		CP 400	400 mm
1	646 070	646 073		CP 500	500 mm
1	646 080	646 083		CP 600	600 mm



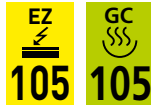
Príslušenstvo

1	923 020	923 023		Oddelovacia prepážka COT 50, dĺžka 3 000 mm	
1	923 050	923 054		Spojka COTJ pre oddelovaciu prepážku	
50	558 241	558 247		Rýchlospojka EDRN Balenie 50 ks obsahuje 1 montážny nástroj.	
50	558 081	558 087		Skrutková spájacia sada KITASSTR	
50	558 221	558 223		Sada skrutkových spojok ED 275 Uchytenie pomocou podložky CE 25 a skrutky a matice BTRCC 6 x 20.	
50	558 091	558 097		Sada podložiek CE 25	
100	801 011	801 017		Sada skrutiek a matic BTRCC 6 x 20	
1	586 130	586 133		Univerzálny držiak CM 50 XL možno použiť aj na montáž rozvodných krabíc	

Spájacie príslušenstvo (str. 416)

drôtené káblové žľaby CF 105

V = 105 mm



drôtené káblové žľaby

nosnosti



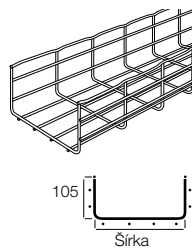
000 911



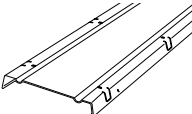
Bezkonkurenčné nosnosti
Nosnosť až 180 kg/m pri rozstupe konzol 2 metre.

Výberová tabuľka (str. 410).
Technické charakteristiky (str. 418).

Bal.	Obj. č.	Káblové žľaby CF 105		
				Dĺžka 3 000 mm. Použite spojky EDRN, KITASSTR alebo ED 275.
				Označenie Šírka
1	000 891 000 893			CF 105/100 100 mm
1	000 901 000 903			CF 105/150 150 mm
1	000 911 000 913			CF 105/200 200 mm
1	000 921 000 923			CF 105/300 300 mm
1	000 931 000 933			CF 105/400 400 mm
1	000 941 000 943			CF 105/500 500 mm
1	001 031 001 033			CF 105/600 600 mm



Bal.	Obj. č.	Veká CP		
				Dĺžka 2 000 mm
				Označenie Šírka
1	646 020 646 023			CP 100 100 mm
1	646 030 646 033			CP 150 150 mm
1	646 040 646 043			CP 200 200 mm
1	646 050 646 053			CP 300 300 mm
1	646 060 646 063			CP 400 400 mm
1	646 070 646 073			CP 500 500 mm
1	646 080 646 083			CP 600 600 mm

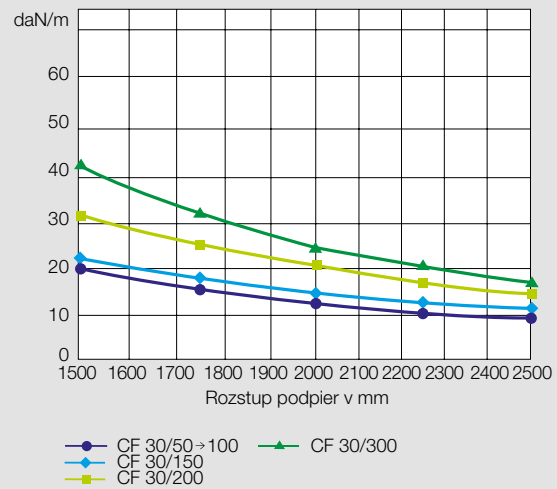


Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo		
1	923 020 923 023			Oddelovacia prepážka COT 100, dĺžka 3 000 mm
1	923 050 923 054			Spojka COTJ pre oddelovaciu prepážku
50	558 241 558 247			Rýchlospojka EDRN Balenie 50 ks obsahuje 1 montážny nástroj.
50	558 081 558 087			Skrutková spájacia sada KITASSTR
50	558 221 558 223			Sada skrutkových spojok ED 275 Uchytenie pomocou podložky CE 25 a skrutky a matice BTRCC 6 x 20.
50	558 091 558 097			Sada podložiek CE 25
100	801 011 801 017			Sada skrutiek a matíc BTRCC 6 x 20
1	586 130 586 133			Univerzálny držiak CM 50 XL možno použiť aj na montáž rozvodných krábíc

Spájacie príslušenstvo (str. 416)

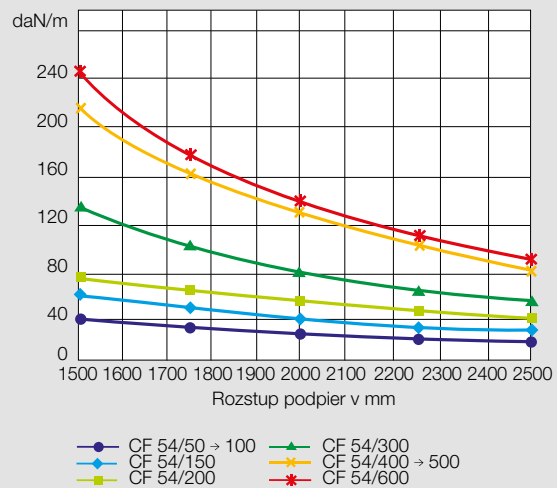
ZÁŤAŽOVÝ GRAF PRE ŽĽABY VÝŠKY 30 mm

elektrolytické zinkovanie / žiarové zinkovanie ponorom



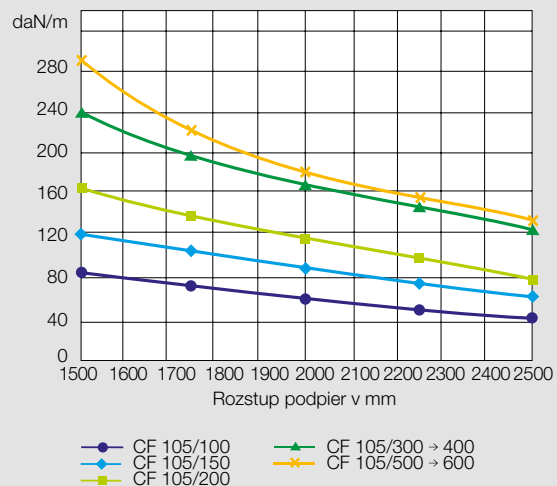
ZÁŤAŽOVÝ GRAF PRE ŽĽABY VÝŠKY 54 mm

elektrolytické zinkovanie / žiarové zinkovanie ponorom



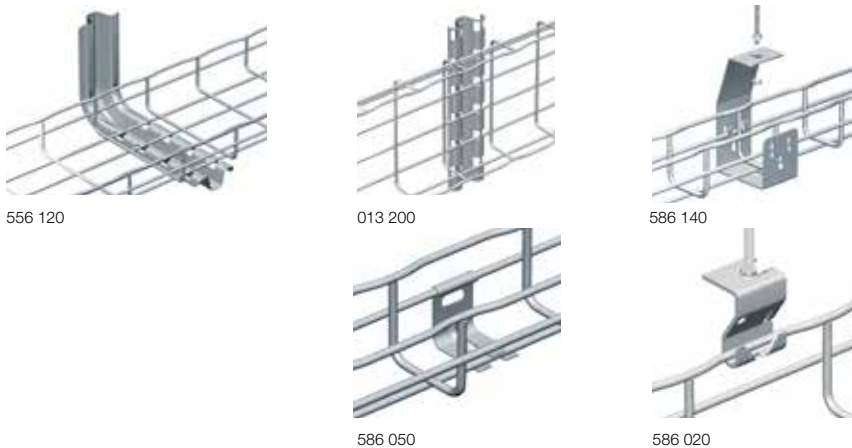
ZÁŤAŽOVÝ GRAF PRE ŽĽABY VÝŠKY 105 mm

elektrolytické zinkovanie / žiarové zinkovanie ponorom



drôtené káblové žľaby Cablofil

montážne systémy



Nerezové žľaby a príslušenstvo nájdete v špecializovanom **katalógu Cablofil**



Výberová tabuľka (str. 410).
Technické charakteristiky (str. 418).

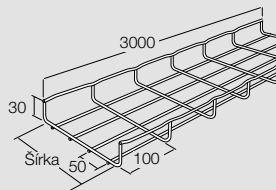
Bal.	Obj. č.	Montáž na stenu			
1	586 050	586 057	Držiaky		
			Držiak CAT 30 Pre žľaby CF30 a CF54, šírka 50 mm. Maximálne zaťaženie 2 000 N.		
1	586 190	586 197	Držiak CAT 40 Pre žľaby CF30 a CF54, šírka 50 mm. Maximálne zaťaženie 2 000 N.		
1	586 040	586 043	Držiak UC 50 Pre žľaby CF30 a CF54, šírka 50 mm. Montáž na stenu i na podlahu. Maximálne zaťaženie 1 200N.		
1	586 130	586 133	Univerzálny držiak CM 50 XL Maximálne zaťaženie 1 000 N.		
1	586 080	586 083	Držiak R55 Montáž na stenu i na podlahu. Maximálne zaťaženie 450 N.		
			Konzola CB		
			Označenie	Max. zaťaženie	
1	350 810	350 813	CB100GS	115	
1	350 820	350 823	CB150GS	115	
1	350 830	350 833	CB200GS	115	
1	350 840	350 843	CB300GS	120	
1	350 850	350 853	CB400GS	120	
			Konzola CSN		
			Označenie	Šírka	Max. zaťaženie
1	556 100	556 103	CSN 100	100 mm	1 300 N
1	556 110	556 113	CSN 150	150 mm	1 100 N
1	556 120	556 123	CSN 200	200 mm	850 N
1	556 130	556 133	CSN 300	300 mm	730 N
1	556 140	556 143	CSN 400	400 mm	560 N
			Profil RCSN		
			Montáž na stenu i na podlahu.		
			Označenie	Dĺžka	
1	013 150	013 153	RCSN 150	150 mm	
1	013 200	013 203	RCSN 200	200 mm	
1	013 300	013 303	RCSN 300	300 mm	
1	013 400	013 403	RCSN 400	400 mm	
1	013 500	013 503	RCSN 500	500 mm	
1	013 600	013 603	RCSN 600	600 mm	
1	013 030	013 033	RCSN 3 000	3 000 mm	

Bal.	Obj. č.	Montáž na strop			
1	586 140	586 143	Závesný držiak SF 50		
			Na zavesenie na 1 závitovú tyč. Pre žľaby CF30 a CF54, šírka 50 mm.		
			Označenie	Šírka	Max. zaťaženie
			SF 50	50 mm	300 N
1	586 031	586 037	Závesný držiak SAS		
			Na zavesenie na 1 závitovú tyč. Pre žľaby CF30 a CF54, šírka 100 - 150 mm. Maximálne zaťaženie 600 N.		
25	558 051	558 053	Závesná príchytka CE 40		
			Na zavesenie na 1 závitovú tyč. Maximálne zaťaženie 1 000 N. Na použitie so žľabmi CF 30 a CF 54, šírky 100, 150 a 200 mm.		
1	586 020	586 023	Bočný závesný hák AS		
			Na zavesenie na 2 závitové tyče. Maximálne zaťaženie 1 000 N.		
			Stredový držiak SCF		
			Na zavesenie na 1 závitovú tyč.		
			Označenie	Šírka	Max. zaťaženie
1	586 200		SCF 200	200 mm	2 000 N
1	586 300		SCF 300	300 mm	1 600 N
			Profil RCSN		
			Na zavesenie na 2 závitové tyče.		
			Označenie	Dĺžka	
1	013 150	013 153	RCSN 150	150 mm	
1	013 200	013 203	RCSN 200	200 mm	
1	013 300	013 303	RCSN 300	300 mm	
1	013 400	013 403	RCSN 400	400 mm	
1	013 500	013 503	RCSN 500	500 mm	
1	013 600	013 603	RCSN 600	600 mm	
1	013 030	013 033	RCSN 3 000	3 000 mm	
			Konzola CSNC		
			Označenie	Šírka	Max. zaťaženie
1	556 300	556 303	CSNC 100	100 mm	1 200 N
1	556 310	556 313	CSNC 150	150 mm	1 000 N
1	556 320	556 323	CSNC 200	200 mm	800 N
1	556 330	556 333	CSNC 300	300 mm	700 N
1	556 340	556 343	CSNC 400	400 mm	480 N
			Závitové tyče		
			Typ	Dĺžka	
1	801 701		TF 6	1 000 mm	
1	801 711		TF 8	1 000 mm	
1	801 721		TF 10	1 000 mm	
1	801 731		TF 12	1 000 mm	

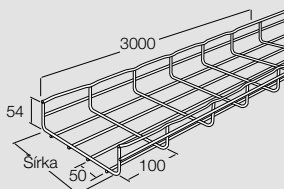
drôtené káblové žľaby Cablofil

technické charakteristiky

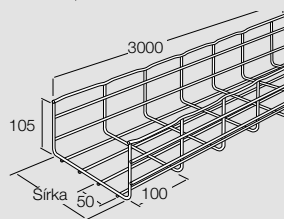
■ Drôtené káblové žľaby CF 30/54/105



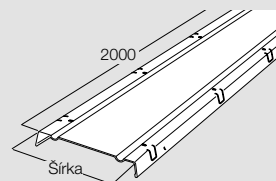
Drôtený káblový žľab CF 30



Drôtený káblový žľab CF 54

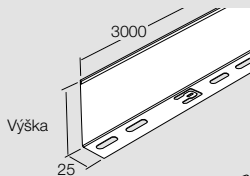


Drôtený káblový žľab CF 105

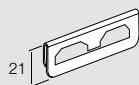


Veko CP

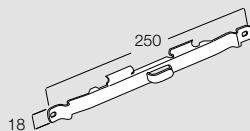
■ Príslušenstvo



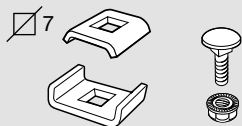
Oddel'ovacia prepážka COT



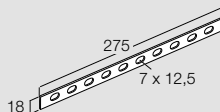
Spojka oddel'ovacej prepážky COTJ



Rýchlopojka EDRN



Skrutková spojka KITASSTR



Skrutková spojka ED 275

Malá záťaž:
Použite 1x BTRCC + 1x CE 25.
Vysoká záťaž:
Použite 3x BTRCC + 3x CE 25.

■ Príslušenstvo



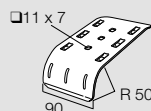
Rýchlopojka Faslock
Slúži na tvorbu uhlov.



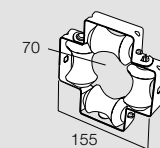
Uzemňovacia skrutka BLF



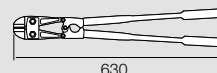
Uzemňovacia skrutka Grifequip



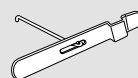
Káblový vývod DEV 100



FAS Roller príslušenstvo
uľahčujúce preťahovanie
kabeláže

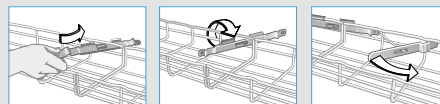


Nožnice

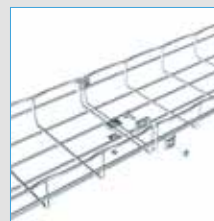


Nástroj na montáž rýchlopojok EDRN

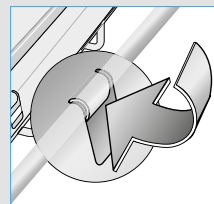
■ Postupy montáže



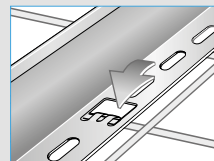
Rýchlopojka EDRN



Skrutková spojka
KITASSTR



Uchytenie veka na
káblový žľab



Bezskrutková
montáž zasunutím



Spojenie prepážok
pomocou spojky COT J

■ Montáž na stenu

Konzola CSN

	Šírka
CSN 100	178 mm
CSN 150	228 mm
CSN 200	278 mm
CSN 300	378 mm
CSN 400	478 mm

Konzola CSNC

	Šírka A	Šírka B
CSNC 100	170 mm	178 mm
CSNC 150	170 mm	228 mm
CSNC 200	170 mm	278 mm
CSNC 300	228 mm	378 mm
CSNC 400	288 mm	478 mm

Konzola CB

	Šírka	Výška	Hrúbka
350 810 350 813	130,7	71,4	40,9
350 820 350 823	180,7	74,8	40,9
350 830 350 833	230,7	74,8	40,9
350 840 350 843	334,7	88,4	41,6
350 850 350 853	434,7	102	41,6

Profil RCSN

	Dĺžka
RSCN 150	150 mm
RSCN 200	200 mm
RSCN 300	300 mm
RSCN 400	400 mm
RSCN 500	500 mm
RSCN 600	600 mm
RSCN 3000	3 000 mm

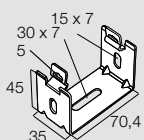
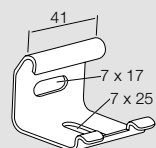
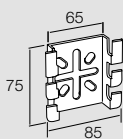
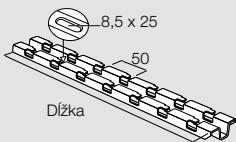
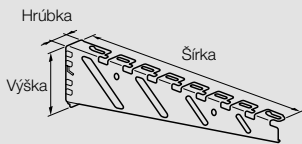
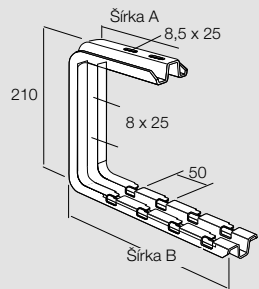
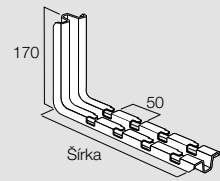
Univerzálny držiak CM 50 XL

Montáž	CF 30	CF 54	CF 105
Plochá montáž na stenu	-	50 → 600 mm	-
Vertikálna montáž na stenu	100 → 600 mm	100 → 600 mm	100 → 600 mm
Montáž na podlahu	100 → 600 mm	100 → 600 mm	-
Držiak rozvodnej krabice	-	50 → 600 mm	50 → 600 mm

Držiak CAT 30

Držiak CAT 40

Držiak UC 50



■ Montáž na strop

Konzola CSNC

	Šírka A	Šírka B
CSNC 100	170 mm	178 mm
CSNC 150	170 mm	228 mm
CSNC 200	170 mm	278 mm
CSNC 300	228 mm	378 mm
CSNC 400	288 mm	478 mm

Profil RCSN

Uchytenie pomocou 2x matica M6 alebo M8 + 4x podložka M6 alebo M8.

	Dĺžka
RSCN 150	150 mm
RSCN 200	200 mm
RSCN 300	300 mm
RSCN 400	400 mm
RSCN 500	500 mm
RSCN 600	600 mm
RSCN 3000	3 000 mm

Závesný držiak SAS

Uchytenie pomocou 1x matica M6 alebo M8 + 2x podložka M6 alebo M8.

Závesná príchytká CE 40 (2 x)

Uchytenie pomocou 1x matica M6 alebo M8 + 2x podložka M6 alebo M8.

Stredový držiak SCF

Uchytenie pomocou 1x závitová tyč M8 alebo M10 + 2x matica M8 alebo M10.

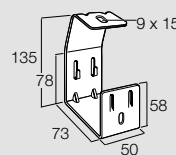
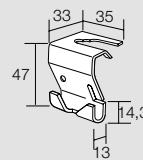
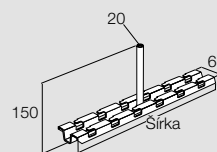
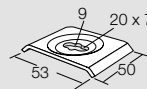
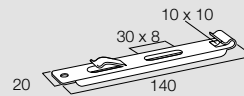
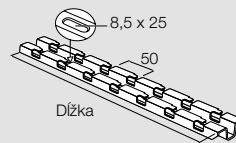
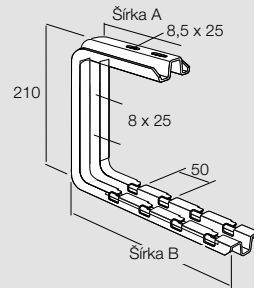
	Šírka
SCF 200	200 mm
SCF 300	300 mm

Bočný závesný hák AS (2 x), 1 000 N

Uchytenie pomocou 2x závitová tyč M6 alebo M8 + 2x matica M6 alebo M8.

Závesný držiak SF 50 300 N

Uchytenie pomocou 1x závitová tyč M6 alebo M8 + 2x matica M6 alebo M8.



označenie stupňa ochrany: IPxx a IK

IPxx

IPxx stupeň krytia elektrických prístrojov v súlade s normou STN EN 60529 do 1 000 V~ a 1 500 V=

1. číslo: ochrana proti vniknutiu pevných častíc		
IP	testy	
0		Bez ochrany
1	Ø 50 mm	Ochrana proti pevným časticiam väčším než 50 mm (napr. náhodný dotyk ruky)
2	Ø 12.5 mm	Ochrana proti pevným časticiam väčším než 12 mm (napr. prst ruky)
3	Ø 2.5 mm	Ochrana proti pevným časticiam väčším než 2,5 mm (nástroje, skrutky)
4	Ø 1 mm	Ochrana proti pevným časticiam väčším než 1 mm (jemné nástroje, malé drôtičky)
5		Ochrana proti prachu (bez škodlivých usadenín)
6		Kompletná ochrana proti prachu

2. číslo: ochrana proti vniknutiu kvapalín		
IP	testy	
0		Bez ochrany
1		Ochrana proti vertikálnemu kvapkaniu vody (kondenzácia)
2	15°	Ochrana proti kvapkajúcej vode až do 15° od vertikály
3	60°	Ochrana proti kvapkajúcej vode až do 60° od vertikály
4		Ochrana proti striekajúcej vode
5		Ochrana proti striekaniu vody pod tlakom
6		Kompletná ochrana proti striekajúcej vode porovnateľnej k vzdutej morskej vlne
7	15 cm miní	Ochrana proti následkom pri ponorení
8		Ochrana proti následkom pri dlhodobom ponorení za špecifikovaných podmienok

IK

Odolnosť proti mechanickým nárazom - IK
V súlade s normou: STN EN 60529
• Tabuľka slúži na zistenie odolnosti produktu proti nárazu daného v Jouloch z IK kódu (odstupňovaný od 0 po 10)

IK	Testy	Energia nárazu (J)
IK 00		0
IK 01	0,2 kg 75 mm	0.15
IK 02	0,2 kg 100 mm	0.2
IK 03	0,2 kg 175 mm	0.35
IK 04	0,2 kg 250 mm	0.5
IK 05	0,2 kg 350 mm	0.7
IK 06	0,5 kg 200 mm	1
IK 07	0,5 kg 400 mm	2
IK 08	1,7 kg 295 mm	5
IK 09	5 kg 200 mm	10
IK 10	5 kg 400 mm	20

Uvedené schémy slúžia len ako pomôcka, v prípade pochybností sa odvolávajú na dané normy alebo kontaktujte Legrand.

HĽADÁTE ODPOVEDE NA OTÁZKY? www.legrandforum.sk



Všetky informácie, ktoré potrebujete...

Použitím QR kódu sa rýchlo dostanete k informáciám na webe priamo z vášho smartfónu. Vyžaduje to len voľne dostupnú aplikáciu na čítanie kódov.

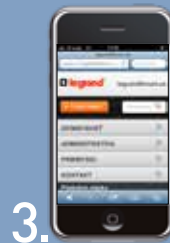
Ako na to?



1. Pomocou aplikácie nasnímajte QR kód



2. Potvrďte



3. Prehliadajte www stránky, sťahujte potrebné informácie



NAVŠTÍVTE
NAŠE STRÁNKY

@ www.legrand.sk

 www.youtube.com/legrand

 www.facebook.com/legrand.sk

www.legrandforum.sk

 **legrand®**

Legrand Slovensko, s. r. o.

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5
tel.: +421 2 32 15 36 01

e-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

pobočka Košice

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice
tel.: +421 55 32 60 320

e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk