

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Ovládací PVC kabel s barevným značením žil

ÖLFLEX® CLASSIC 100 – flexibilní PVC kabel, barevně kódovaný, ovládací kabel pro různé aplikace, U_0/U : 300/500 V

Info

Jmenovité napětí U_0/U : 300/500 V

Shodný s dosavadním provedením ÖLFLEX® CLASSIC 100 až do 1,5 mm², ale s rozšířeným rozsahem průřezů

Jmenovité napětí U_0/U : 450/750 V nebo větší průřezy vodičů viz ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V



Odolný proti zkrutu



Dobrá chemická odolnost

Výhody

Prostorově úsporná instalace díky malým průměrům kabelů

Vysoká el. bezpečnost díky zkušebnímu napětí 4 kV

Dobrá flexibilita díky stáčení žil s krátkou délkou zkrutu

Nyní je k dispozici také s průřezy vodičů od 2,5 mm² ve verzi 300/500 V

Oblasti použití

Investiční výstavba

Strojírenství

Vytápěcí a klimatizační technika

Elektrárny

Suché nebo vlhké prostory při středním mechanickém namáhání

Pro pevné uložení i příležitostně pohyblivé použití, ne však pro trvale se opakující vratné pohyby nebo nucené zatížení v tahu

Vhodný pro aplikace s namáháním na zkrut, které jsou typické pro smyčku ve větrných elektrárnách

Velmi kvalitní alternativa k typům ovládacích kabelů YSLY nebo YY

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2
Dobrá chemická odolnost, viz příloha katalogu T1

Odkazy na normy / schválení

Na základě IEC 60227-5 a EN 50525-2-51

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
Izolace žil z PVC LAPP P8/1
Žíly stočeny ve vrstvách
Plášť z PVC, šedý (RAL 7001)

Technická data

Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: flexibilní kabel
Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308 (příloha T9) Od 6 žil: ÖLFLEX® barevné kódování (příloha T7)
Konstrukce vodiče:	Z jemných drátů dle VDE 0295 tř. 5/IEC 60228 tř. 5
Torzní aplikace ve větrných elektrárnách:	TW-0 a TW-1, viz příloha T0
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Jmenovité napětí:	U ₀ /U: 300/500 V
Zkušební napětí:	4000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.
Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu).
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).
Dílkové délky u rozměrů: ≥ 5G50 max. 500 m; ≥ 5G95 max. 400 m; ≥ 3G120 max. 500 m; ≥ 4G120 max. 300 m; ≥ 4G185 max. 250 m
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů
Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V				
00100004	2 X 0,5	4,8	9,6	35
00100014	3 G 0,5	5,1	14,4	42
00101224	3 X 0,5	5,1	14,4	42
00100024	4 G 0,5	5,7	19,2	54
00101234	4 X 0,5	5,7	19,2	54
00100034	5 G 0,5	6,2	24	63
00101244	5 X 0,5	6,2	24	63
0010004	6 G 0,5	6,7	28,8	73
0010005	7 G 0,5	6,7	33,6	81
0010006	8 G 0,5	8	38,4	97
0010007	10 G 0,5	8,6	48	116
0010008	12 G 0,5	8,9	58	133
0010009	14 G 0,5	9,5	67	151
0010010	16 G 0,5	10	76	169
0010011	21 G 0,5	11,7	99	223
0010012	24 G 0,5	12,4	114	254
0010016	40 G 0,5	15,4	192	404
00100214	2 X 0,75	5,4	14,4	45
00100224	3 G 0,75	5,7	21,6	55
00101254	3 X 0,75	5,7	21,6	55
00100234	4 G 0,75	6,2	28,8	66
00101264	4 X 0,75	6,2	28,8	66
00100244	5 G 0,75	6,7	36	79
00101274	5 X 0,75	6,7	36	79
0010025	6 G 0,75	7,3	43,3	104
0010026	7 G 0,75	7,3	50,4	109
0010027	8 G 0,75	8,8	56	123
0010028	9 G 0,75	9,4	63	144
0010029	10 G 0,75	9,6	72	153
0010030	12 G 0,75	9,9	86,4	176
0010031	15 G 0,75	10,9	108	211
0010032	18 G 0,75	11,7	129,6	268
0010033	21 G 0,75	13	151	293
0010034	25 G 0,75	13,8	180	374

Poslední změny (25.05.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
0010036	40 G 0,75	17,3	288	571
0010037	50 G 0,75	19,2	360	698
00100414	2 X 1	5,7	19,2	53
00100424	3 G 1	6	28,8	65
00102034	3 X 1	6	28,8	65
00100434	4 G 1	6,5	38,4	79
00102044	4 X 1	6,5	38,4	79
00100444	5 G 1	7,1	48	94
00102054	5 X 1	7,1	48	94
0010045	6 G 1	8	58	124
0010046	7 G 1	8	67	131
0010047	8 G 1	9,5	77	146
0010049	10 G 1	10,2	96	183
0010050	12 G 1	10,5	115	215
0010052	16 G 1	11,8	154	282
0010053	18 G 1	12,7	173	315
0010054	20 G 1	13,4	192	350
0010056	25 G 1	14,7	240	449
00100634	2 X 1,5	6,3	28,8	68
00100644	3 G 1,5	6,7	43,2	84
00101284	3 X 1,5	6,7	43,2	84
00100654	4 G 1,5	7,2	57,6	104
00101294	4 X 1,5	7,2	57,6	104
00100664	5 G 1,5	8,1	72	128
00101304	5 X 1,5	8,1	72	128
0010068	7 G 1,5	8,9	101	166
0010069	8 G 1,5	10,6	115	205
0010071	12 G 1,5	12	173	307
0010072	14 G 1,5	12,7	202	349
0010074	18 G 1,5	14,4	259	465
0010076	25 G 1,5	16,9	360	655
1120800	2 X 2,5	7,5	48	100
1120801	3 G 2,5	8,1	72	132
1120802	4 G 2,5	8,9	96	163
1120803	5 G 2,5	10	120	200

Poslední změny (25.05.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

INFORMACE O VÝROBKU

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
1120804	7 G 2,5	11,1	168	267
1120805	2 X 4	9,2	77	160
1120806	3 G 4	9,9	115,2	201
1120807	4 G 4	10,8	153,6	263
1120808	5 G 4	12,1	192	315
1120809	7 G 4	13,4	269	407
1120810	3 G 6	11,7	174	289
1120811	4 G 6	13	230	352
1120812	5 G 6	14,5	288	470
1120813	7 G 6	16	403	600
1120814	3 G 10	14,6	288	466
1120815	4 G 10	16,2	384	590
1120816	5 G 10	18,1	480	722
1120817	3 G 16	17	460,8	720
1120818	4 G 16	18,8	614,4	1067
1120819	5 G 16	21,2	768	1370
1120820	3 G 25	21	720	1250
1120821	4 G 25	23,5	960	1582
1120822	5 G 25	26,4	1200	1998
1120823	3 G 35	23,7	1008	1700
1120824	4 G 35	26,4	1344	2106
1120825	5 G 35	29,6	1680	2635
1120826	3 G 50	29,1	1440	2200
1120827	4 G 50	32,4	1920	2800
1120828	5 G 50	36,5	2400	3600

Poslední změny (25.05.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16