

J-Y(ST)Y 0,6 Lg

Vnitřní telefonní vodič

dle DIN VDE 0815

základní cena mědi 40,- Kč/kg



POUŽITÍ

Tento kabel je určen na použití v telefonních ústřednách a pobočkách, k pevné pokládce na a pod omítku v suchých i vlhkých prostorách, jakož i venku. Elektrostatické stínění (St) z plastem potažené kovové fólie chrání vodičové okruhy před vnějšími rušivými vlivy tak, aby bylo možné dodržet požadované kapacitní vazební hodnoty a zabezpečit přesný přenos impulsů.

Pokyn k pokládce: Tento kabel odvíjejte z bubnu či svazku tak, aby nedocházelo k jeho překroucení nebo přetržení.

STRUKTURA

Vodič: měděný vodič, holý, masivní, 2 žíly spleteny do páru, páry spleteny v koncentrických vrstvách do duše. Ovinutí duše.

Izolace: PVC dle VDE 0207, část 4

Označení žil: dle VDE 0815

Příložený drát: měděný uzemňovací drát pod kovovou fólií

Stínění: kaširovaná hliníková fólie

Plášť: PVC dle VDE 0207, část 5

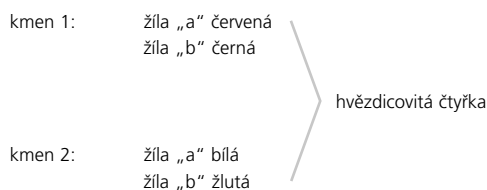
Barva pláště: šedá

OZNAČENÍ ŽIL

Označení žíly „a“ při prvním páru (počítaný pár) je v každé vrstvě červené, u všech jiných párů bílé. Barva žíly „b“ je modrá, žlutá, zelená, hnědá, černá, dle následující tabulky:

Dodací číslo páru										Barva žíly „b“
1	6	11	16	21	26	31	36	41	46	modrá
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47	žlutá
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48	zelená
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	hnědá
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	černá
51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	modrá
52	57	62	67	72	77	82	87	92	97	žlutá
53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	zelená
54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	hnědá
55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	černá

2 párové kabely jsou spleteny jako hvězdicovitá čtyřka:



TECHNICKÁ DATA

Zkušební napětí:	ž/ž 800 V
Smyčkový odpor:	při 0,6 m: max. 130 Ohm/km při 0,8 m: max. 73,2 Ohm/km
Izolační odpor:	100 MOhm × km
Útlum vodiče:	při 800 Hz: 1,12 dB/km
Max. provozní teplota:	+ 70 °C
Vazební kapacita:	při 800 Hz: 300 pF/100 m
Min. instalační teplota:	- 5 °C
Max. instalační teplota:	+ 50 °C
Min. rádius ohybu:	vícenásobný ohyb a tah 7,5 × průměr kabelu
Teplotní rozsah:	pohyblivá pokládka pevná pokládka
	- 5 °C až + 70 °C - 30 °C až + 80 °C
Zkoušky dle DIN VDE 0472 a IEC	
Vlastnosti při požáru: zkouška typu B dle VDE 0472, část 804 a IEC 332-1	

Typ	hmotnost Cu	vnější Ø (mm)	hmotnost (kg)	zátěž při hoření (KWh/m)
J-Y(ST)Y 2 × 2 × 0,6	13	5,5	40	0,17
J-Y(ST)Y 3 × 2 × 0,6	18	6,5	50	0,20
J-Y(ST)Y 4 × 2 × 0,6	24	7,0	60	0,23
J-Y(ST)Y 5 × 2 × 0,6	30	7,5	70	0,26
J-Y(ST)Y 6 × 2 × 0,6	35	7,5	80	0,28
J-Y(ST)Y 8 × 2 × 0,6	46	8,0	90	0,29
J-Y(ST)Y 10 × 2 × 0,6	58	9,0	110	0,33
J-Y(ST)Y 12 × 2 × 0,6	71	9,5	130	0,38
J-Y(ST)Y 16 × 2 × 0,6	93	10,5	160	0,43
J-Y(ST)Y 20 × 2 × 0,6	116	11,5	190	0,47
J-Y(ST)Y 24 × 2 × 0,6	139	12,5	230	0,52
J-Y(ST)Y 30 × 2 × 0,6	172	13,5	290	0,69
J-Y(ST)Y 40 × 2 × 0,6	229	15,0	370	0,77
J-Y(ST)Y 50 × 2 × 0,6	286	17,0	450	0,92
J-Y(ST)Y 60 × 2 × 0,6	342	18,0	550	1,20
J-Y(ST)Y 80 × 2 × 0,6	455	20,5	650	1,41
J-Y(ST)Y 100 × 2 × 0,6	568	23,5	880	1,83