

# J-Y(St)Y Lg BRANDMELDEKABEL

Instalační kabel pro požární hlásiče



## Konstrukce

- Měděné plné jádro  $\varnothing$  0,8 mm
- PVC izolace jádra
- Značení žil a párů dle DIN VDE 0815
- Žíly stočeny do párů a páry stočeny v polohách, stočené páry ovinuty plastovou páskou
- Elektrostatické stínění plastovou pokovenou Al páskou (St) s příložným drátkem
- PVC plášť rudý s nápisem BRANDMELDEKABEL
- PVC plášť šedý, samozhášecí a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

## Technická data

- Instalační kabel dle DIN VDE 0815
- **Provozní teplota** při pokládce -5 °C do +50 °C  
pevné uložení -30 °C do +70 °C
- **Útlum vedení** při 800 Hz dB/km 1,7 resp 1,1
- **Minimální poloměr ohybu** 7,5× průměr kabelu
- **Radiační odolnost** až do  $80 \times 10^6$  cJ/kg (až do 80 Mrad)

## Elektrické vlastnosti při 20 °C

$\varnothing$ jádra	Odpor smyčky (loop) max $\Omega$ /km	Izolační odpor min.M $\Omega$ /km	Provozní kapacita nF/km	Střídavé zkuš. napětí Uef (V) žíla-žíla/stínění	Provozní napětí max (V)
0,8	73,2	100	100	800/800	300

## Použití

Tyto kabely se používají k instalaci v požárních systémech, např. k propojení požárních hlásičů. Vhodné pro pevné uložení v suchých a vlhkých prostorách. Tento typ kabelu s elektrostatickým stíněním (St) chrání přenosové okruhy proti extrémnímu elektrickému rušení.

## Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.  
Odpovídá RoHS.

Objednací číslo	Počet párů × $\varnothing$ jádra [mm]	Vnější $\varnothing$ cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0833035	1×2×0,8	4,5	11	38
0833036	2×2×0,8	7,0	21	60
0833037	3×2×0,8	8,5	31	80
0833038	4×2×0,8	9,0	41	100
0833039	5×2×0,8	9,5	52	120
0833040	6×2×0,8	11,0	62	140
0833041	8×2×0,8	11,5	82	170
0833042	10×2×0,8	13,2	102	220
0833043	12×2×0,8	14,2	123	250
0833044	14×2×0,8	14,6	145	280

Objednací číslo	Počet párů × $\varnothing$ jádra [mm]	Vnější $\varnothing$ cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0833045	16×2×0,8	16,0	164	320
0833046	20×2×0,8	17,0	204	380
0833047	24×2×0,8	19,0	244	460
0833048	30×2×0,8	20,8	304	560
0833049	40×2×0,8	23,0	405	710
0833050	50×2×0,8	26,0	505	900
0833051	60×2×0,8	28,0	606	1050
0833052	80×2×0,8	31,5	807	1400
0833053	100×2×0,8	33,0	1008	1750