

J-Y(ST)Y...LG kabel požární signalizace

Instalační kabel podle normy DIN VDE 0815 s červeným vnějším pláštěm

J-Y(ST)Y...LG kabel požární signalizace - instalační kabel v podle normy VDE 0815 s červeným vnějším pláštěm, přednostně pro požární signalizační systémy



Rušivé signály

Oblasti použití

Tento instalační kabel se používá k přenosu signálů

V suchých a vlhkých prostorech, k pevnému uložení na omítku a pod ni

Venku tento kabel smí být uložen pouze pod omítkou

Výhody

„Kabel je na plášti v pravidelných vzdálenostech opatřen potiskem „Brandmeldekabel“ = „Požární signalizační kabel“. Používá se proto přednostně pro instalace v požárních signalizačních systémech

Statické stínění z hliníkem kaširované plastové fólie s pocínovaným příložným drátkem minimalizuje rušení od vysokofrekvenčních elektromagnetických polí

Stočení žil do párů (TP) potlačuje vazby mezi jednotlivými obvody (přeslechy)

Konstrukce

Plné jádro z holého měděného drátu

Izolace žil z PVC

Žíly stočeny do párů, páry stočeny společně, ovinutí fólií, statické stínění z hliníkem kaširované plastové fólie s příložným měděným drátem

Vnější plášť z PVC

Barva vnějšího pláště: ohnivě červená (RAL 3000)

Odkazy na normy / schválení

Na základě normy DIN VDE 0815

typ J-Y(ST)Y...LG

Vlastnosti výrobku

2párová verze (2x2x0,8) točena do hvězdicové čtyřky

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

J-Y(ST)Y...LG kabel požární signalizace

Technická data

Kód značení žil:	Podle VDE 0815, viz tabulka T10
Špičkové provozní napětí:	(ne pro silnoproudé účely) 300 V
Klasifikace:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Signal-/telecommunications cable
Vazba:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100 m
Průřez vodiče:	0,8 mm: 0,50 mm ²
Útlum kabelu/útlum:	0,8 mm: 1,1 dB/km
Minimální poloměr ohybu:	Pevné uložení: 10 x vnější průměr
Zkušební napětí:	Žíla/žíla: 800 V Žíla/stínění: 800 V
Odpor smyčky:	Max. 73,2 Ohm/km
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +50 °C Pevné uložení: -30 °C až +70 °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 100/100 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/Standardni-delky-kabelu.
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**J-Y(ST)Y...LG kabel požární signalizace**

Číslo výrobku	Počet párů a průměr jádra mm/průřez mm ²	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
J-Y(ST)Y...LG kabel požární signalizace				
1708001	1 x 2 x 0,8	6.0	11.0	40
1708002	2 x 2 x 0,8	7.0	21.0	60
1708004	4 x 2 x 0,8	9.0	41.0	100
1708010	10 x 2 x 0,8	13.5	102.0	220