

J-Y(ST)Y...LG vnitřní kabel

Instalační kabel podle normy DIN VDE 0815

J-Y(ST)Y...LG Vnitřní telefonní kabel - instalační kabely pro systémy telekomunikace a zpracování dat v souladu s VDE 0815



Rušivé signály

Oblasti použití

JE-LiYCY...BD je propojovací kabel pro použití v elektronice, měřicí, řídicí, regulační a signalizační technice

Ve sdělovací a komunikační technice lze pomocí těchto kabelů realizovat například přípojky telefonů a telefaxů, všechny standardní modemy poštovních služeb, poplašná zařízení proti vloupání, požární signalizaci (viz také kabely požární signalizace), interkom, zařízení k vyvolávání osob, kontrolu přístupu, evidence pracovní doby, zjišťování provozních dat

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

Výhody

Vnitřní telefonní kabely přenášejí analogové nebo digitální signály

Statické stínění z hliníkem kaširované plastové fólie s přiložným 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: křemičitě šedá (RAL 7032)

Odkazy na normy / schválení

Podle DIN VDE 0815

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

Vlastnosti výrobku

U dvoupárových verzí jsou žíly stočené do „hvězdicové čtyřky“!

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

J-Y(ST)Y...LG vnitřní kabel

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:	0,6 mm: 0,28 mm ² 0,8 mm: 0,50 mm ²
Útlum kabelu/útlum:	0,6 mm: 1,7 dB/km 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:	Cu vodič 0,6 mm: max. 130 Ohm/km Cu vodič 0,8 mm: 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/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů).
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 vnitřní kabel**

Číslo výrobku	Počet párů	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
J-Y(ST)Y...LG Cu vodič průměr 0,6 mm				
1591301	2	5.5	13.0	40
1591302	3	6.3	18.0	50
1591303	4	6.7	24.0	60
1591304	5	7.2	30.0	70
1591305	6	7.5	35.0	80
1591306	8	8.0	46.0	90
1591307	10	9.0	58.0	110
1591308	12	9.5	71.0	130
1591310	16	10.5	93.0	160
1591311	20	11.0	116.0	190
1591312	24	11.5	139.0	220
1591313	30	13.0	172.0	280
1591315	50	17.0	286.0	430
1591318	100	23.0	568.0	850
J-Y(ST)Y...LG Cu vodič průměr 0,8 mm				
1591500	1	6.0	11.0	40
1591501	2	7.0	21.0	60
1591502	3	8.5	31.0	80
1591503	4	9.0	41.0	100
1591505	6	10.5	62.0	140
1591506	8	11.5	82.0	170
1591507	10	13.0	102.0	220
1591508	12	14.0	123.0	250
1591511	20	16.5	204.0	380