J-H(ST)H...BD červený

DIN VDE 0815

Bezhalogenový kabel pro instalace EPS

Použití
Tento bezhalogenový instalační kabel se statickým stíněním, nepodporující hoření, se používá pro telefonní přenosy a přenosy dat a signálů v účastnických stanicích a soukromých telefonních systémech všech kategorií, v suchých a vlhkých prostorech na omítce nebo pod ní.

Speciální charakteristiky
J-H(ST)H...BD červený se používá při vyšších požadavcích požární ochrany s ohledem na ochranu osob nebo vysoké potenciální věcné škody. J-H(ST)H...BD červený neuvolňuje v případě požáru žádné toxické ani korozivní plyny a brání šíření požáru.

Poznámka
Schopnost bránit šíření požáru byla testována v souladu se specifikací IEC č. 332.3, kat. C, resp. VDE 0472, část 804, test typu C.

Konstrukce
Jednodrátový, holý měděný vodič. Izolace žil s použitím bezhalogenové směsi. Vždy čtyři žíly jsou spleteny do hvězdicové čtyřky. Statické stínění z fólie laminované hliníkem s měděným pomocným vodičem. Plášť ze speciální bezhalogenové polymerní směsi, červený.

Technické údaje

Minimální poloměr ohybu při pevné instalaci:

6× průměr kabelu

Identifikační kód žil: viz tabulka T9

Smyčkový odpor: cca. 130 Ω/km

Izolační odpor: > 100 MΩ × km

Provozní kapacita:
max. 120 nF/km

Vazba K1: cca 300 pF/100 m
Vazba K9–12: cca 100 pF/100 m

Špičkové provozní napětí
(ne pro silnoproudé účely): 300 V

Zkušební napětí: ž/ž 800 V
ž/s 800 V

č. zboží	Počet párů a průměr vodiče v mm	Vnější průměr v mm, cca.	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km, cca.	č. zboží	Počet párů a průměr vodiče v mm	Vnější průměr v mm, cca.	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km, cca.
3001 7798	2×2×0,8	9	25	77	3001 7804	40×2×0,8	26	407	850
3001 7799	4×2×0,8	11	45	135	3001 7805	50×2×0,8	28	508	1000
3001 7800	6×2×0,8	12	65	165	3001 7806	60×2×0,8	30	608	1150
3001 7801	10×2×0,8	15	106	250	3001 7807	80×2×0,8	34	809	1550
3001 7802	20×2×0,8	19	206	420	3001 7808	100×2×0,8	38	1010	1850
3001 7803	30×2×0,8	22	307	620					

Vysvětlivky:

J – instalační kabely a vodiče
H – bezhalogenová polymerová sloučenina zpomalující hoření
(ST) – statické stínění
BD – stáčení ve svazcích