



J-H (ST) H...Bd k požárním hlásičům, červený,
bezhalogenový

J - H (ST) H...Bd Fire Alarm Cable red halogen-free



Použití

Tento bezhalogenový instalační kabel se používá pro telekomunikační účely a přenos signálů v suchých i vlhkých prostorách, jakož i na nebo pod omítkou.

Application

This halogen-free installation cable is used for telephone data and signal transmissions in dry and moist rooms as well as on and under plaster

Struktura

- Plné měděné vodiče
- Izolace žil z bezhalogenové izolační směsi
- Označení žil podle DIN VDE 0815
- Slanění do křížové čtyřky
- Ovin z umělohmotné fólie
- Statické stínění z laminované kovové fólie s příložitým drátem
- Vnější plášť: bezhalogenová polymerová směs, červený

Construction

- plain copper wires, solid
- core insulation of halogen-free insulation compound
- core marking in accordance to DIN VDE 0815
- four cores twisted as star-quad
- Lapped with plastic film
- static screen made of plastics laminated metal foil and CU tracer wire
- outer sheath of halogen-free polymer, red

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working voltage	300 V
Zkušební napětí/Test voltage	800 V
Poloměr ohybu/Bending radius	15x Ø
Teplotní rozsah Temperature range	- 5°C až/to + 50°C
Flexibilní použití/flexing	- 30°C až/to + 70°C
Pevné uložení/static	
Provozní kapacita Mutual capacitance (800 Hz)	max. 120 nF/km

Izolační odpor Insulation resistance	100 MΩ X km
Vlnový odpor Loop resistance	přibližně 130 Ω/km
Kapacitní vazba Coupling (800 Hz)	K1: přibližně 300 pF/100 m K9-12: přibližně 100 pF/100 m
Odolnost proti plameni Flame retardant	IEC 60332-3

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
818020080	2 X 2X0,8	9,20	2,50	7,90
818040080	4 X 2X0,8	1,30	4,50	13,90
818060080	6 X 2X0,8	1,40	6,50	16,80
818100080	10 X 2X0,8	1,70	10,60	25,10
818200080	20 X 2X0,8	2,10	20,60	42,70
818300080	30 X 2X0,8	2,40	30,70	62,80
818400080	40 X 2X0,8	2,70	40,70	85,40
818500080	50 X 2X0,8	2,80	50,80	101,10
818600080	60 X 2X0,8	3,20	60,80	115,40
818800080	80 X 2X0,8	3,70	80,90	157,10
8181000080	100 X 2X0,8	4,10	101,00	187,80