



J-H(ST)H...Bd bezhalogenový podle VDE 0815

J-H(ST)H...Bd halogen-free according to VDE 0815



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
barva pláště: šedá

Construction

- copper conductor, 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
- outer sheath grey

Technické údaje

Technical data

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

Izolační odpor <i>Insulation resistance</i>	> 100 MΩ X km
Vlnový odpor <i>Loop resistance</i>	přibližně 130 Ω/km
Útlum <i>Attenuation</i>	K1: přibližně 300 pF/100 m K9-12: přibližně 100 pF/100 m
Odolnost proti plameni <i>Flame retardant</i>	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
814020060	2 X 2X0,6	5,60	1,40	4,90
814040060	4 X 2X0,6	8,00	2,50	9,20
814060060	6 X 2X0,6	8,90	3,70	14,60
814100060	10 X 2X0,6	10,50	5,90	14,60
814200060	20 X 2X0,6	14,50	11,60	30,50
814300060	30 X 2X0,6	16,00	17,20	35,20
814400060	40 X 2X0,6	18,40	22,90	46,40
814500060	50 X 2X0,6	20,50	28,60	57,30
814600060	60 X 2X0,6	22,80	34,20	66,10
814800060	80 X 2X0,6	26,50	45,50	87,60
8141000060	100 X 2X0,6	28,80	56,80	105,60
814020080	2 X 2X0,8	6,80	2,50	6,90
814040080	4 X 2X0,8	10,90	4,50	13,60
814060080	6 X 2X0,8	11,20	6,50	15,20
814100080	10 X 2X0,8	13,30	10,60	23,00
814200080	20 X 2X0,8	20,40	20,60	50,80
814300080	30 X 2X0,8	21,50	30,70	59,90
814400080	40 X 2X0,8	24,50	40,70	78,70
814500080	50 X 2X0,8	27,10	50,80	97,30
814600080	60 X 2X0,8	29,40	60,80	112,10
814800080	80 X 2X0,8	33,00	80,90	147,60
8141000080	100 X 2X0,8	37,20	101,00	180,50