

Profibus SK - Schnellkontakt FRNC - halogenfrei



Felhasználás

Kabel lze použít jako spojovací kabel ve všeobecném strojírenství. Používá se jako propojovací kabel mezi segmenty sběrnice. Výhoda sběrníkové technologie spočívá v úsporném zapojení strojů a systémů. Na signál reaguje a zpracovává jej pouze ta součást, pro kterou je informace určena. Stínění zajišťuje použití v prostředí s kritickými požadavky na EMC. Vhodné pro pevnou instalaci v suchých prostorech.

Kivitelezés és szabványok

DIN VDE 19245 T3 a EN 50170

- Cu drát, holý, plný, Ø 0,64 mm
- Izolace jádra z PE, bezhalogenová
- Barvy žil červená a zelená
- Žíly spletené ve vrstvách s optimální délkou uložení
- Bezhalogenový meziplášť (SK)
- Celkové stínění z hliníkové laminované fólie a opletení z pocínovaných měděných drátů
- Bezhalogenový vnější plášť
- Barva pláště fialová (RAL 4001)

Műszaki adatok

Charakteristická impedance:	150 Ohm ±- 10%
Odpor vodiče:	max. 57,1 Ohm/km
Odpor smyčky:	max. 110 Ohm/km
Izolační odpor:	≥ 1 GOhm x km
Provozní kapacita (při 1kHz):	max. 28 nF/km
Útlum pro:	
9,6 kHz:	max. 2,5 dB/km
38,4 kHz:	max. 4,0 dB/km
4,0 MHz:	max. 22 dB/km
16 MHz:	max. 42 dB/km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-25°C do +60°C
Minimální poloměr ohybu:	150 mm
Výkonnostní třída CPR:	Fca
korozivita kouřových zplodin:	EN 60754-2
	IEC 60754-2

Profibus SK - Schnellkontakt FRNC - halogenfrei

Termék jellemzői

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Külső Ø	Súly	Cu szám
mm	kb. mm	kb. kg/km	kg/km
02YH(Si)CH 1 x 2 x 0,64	8,0	75,0	27,0

Műszaki változtatások fenntartva. Minden ábra garantálás nélkül.