

Profibus für Erdverlegung



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. Tento kabel je určen pro uložení do země a pro pevné uložení v náročných průmyslových podmínkách.

Kivitelezés és szabványok

DIN VDE 19245 T3 a EN 50170

- Cu drát, holý, plný, $\varnothing 0,64$ mm
- Izolace z buněčného PE jádra
- Barvy jádra červená a zelená
- Jádra spletená ve vrstvách s optimální délkou uložení
- Celkové stínění z hliníkové laminované fólie a opletení z pocínovaných měděných drátů
- PVC - Vnitřní plášť
- Vnější plášť z PE, odolný proti UV záření
- Barva pláště černá

Műszaki adatok

Charakteristická impedance:	150 Ohm \pm 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. 28,5 nF/km
Útlum pro:	
9,6 kHz:	max. 3,0 dB/km
38,4 kHz:	max. 5,0 dB/km
4,0 MHz:	max. 5,0 dB/km
16 MHz:	max. 45 dB/km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-40°C do +60°C
Minimální poloměr ohybu:	150 mm
Výkonnostní třída CPR:	Fca

Profibus für Erdverlegung

Termék jellemzői

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Külső Ø	Súly	Cu szám
mm	kb. mm	kb. kg/km	kg/km
02Y(St)CY2Y 1 x 2 x 0,64	10,2	85,0	27,0

Műszaki változtatások fenntartva. Minden ábra garatálás nélkül.

Poznámka:

Siemens-Ne.: 6XV1830-3AH10