

# Profibus Standard 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
- Celkové stínění z hliníkové laminované fólie a opletení z pocínovaných měděných drátů
- Bezhalogenový vnější plášť
- Barva pláště fialová (RAL 4001)

## Műszaki adatok

<b>Charakteristická impedance:</b>	150 Ohm ±- 10%
<b>Odpor vodiče:</b>	max. 57,1 Ohm/km
<b>Odpor smyčky:</b>	max. 110 Ohm/km
<b>Izolační odpor:</b>	≥ 1 GOhm x km
<b>Provozní kapacita (při 1kHz):</b>	max. 28 nF/km
<b>Útlum pro:</b>	
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
<b>Minimální poloměr ohybu:</b>	150 mm
<b>Výkonnostní třída CPR:</b>	Fca
<b>korozivita kouřových zplodin:</b>	EN 60754-2 IEC 60754-2

# Profibus Standard FRNC - halogenfrei

## Termék jellemzői

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Külső Ø	Súly	Cu szám
mm	kb. mm	kb. kg/km	kg/km
02Y(Si)CH 1 x 2 x 0,64	7,6	67,0	27,0

Műszaki változtatások fenntartva. Minden ábra garatálás nélkül.

### Poznámka:

Siemens-Ne.: 6XV1830-0CH10