



## Novotronic Profibus L2-DP/FIP HF

### Halogenfri industriell fältbusskabel för släpkedjor

- EMC-anpassad
- Olje- och kemiskt beständig
- UV-beständig
- Högflexibel
- Halogenfri

Högflexibel busskabel för industriell signalöverföring t.ex. inom processindustri. Används bl.a. till Siemens SIMATIC. Kabeln är försedd med en skärm av aluminiumfolie och kopparfläta vilket ger maximalt skydd i miljöer där elektromagnetiska störningar kan uppträda (EMC).

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

MÄRKSPÄNNING UO/U SIGNAL	100V
LEDARUPPBYGGNAD	19-trådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Röd och Grön
SKÄRM	Aluminiumfolie och fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	PUR
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Violett RAL 4001
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	65mm
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+60°C
LEDARRESISTANS	max. 133 Ohm/km
ISOLATIONSRESISTANS	≥16 000 Mohm x km
KAPACITANS	28,0 nF/km
INDUKTANS	Nominellt värde 150 Ohm, 3-20 MHz 150 ±15 Ohm, 38,4 kHz 185 ±18,5 Ohm, 9,6 kHz 270 ±27 Ohm

**DÄMPNING**

vid 16 mHz &lt;49 dB/km, vid 4 mHz &lt;25 dB/km, vid 38,4 mHz &lt;4,0 dB/km, vid 9,6 mHz &lt;3,0 dB/km

**BRANDSPRIDNINGSKLASS**

IEC 60332-1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH Ø MM	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
4958650	1x2x0,64	7,8	6,5