



## Novotronic Profibus L2-DP/FIP FRNC

### Halogenfri industriell fältbusskabel

- EMC-anpassad
- Halogenfri

Halogenfri busskabel för industriell signalöverföring t.ex. inom processindustri. Används bl.a. till Siemens SIMATIC och FIP (Factory Instrumentation Protocol). Kabeln har 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	Klass 1 = entrådig (solid ledare)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Röd och Grön
SKÄRM	Aluminiumfolie och fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Violett RAL 4001
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	150mm
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-25°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+60°C
PROVSPÄNNING	3600V/3 sek.
LEDARRESISTANS	max. 110 Ohm/km
ISOLATIONSRESISTANS	≥16 000 Mohm x km

<b>KAPACITANS</b>	28,0 nF/km
<b>INDUKTANS</b>	Nominellt värde 150 Ohm, 3-20 MHz 150 ±15 Ohm, 38,4 kHz 185 ±18,5 Ohm, 9,6 kHz 270 ±27 Ohm
<b>DÄMPNING</b>	vid 16 mHz <42 dB/km, vid 4 mHz <22 dB/km, vid 38,4 mHz <4,0 dB/km, vid 9,6 mHz <2,5 dB/km
<b>BRANDSPRIDNINGSKLASS</b>	IEC 60332-1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH Ø MM	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
4958640	1x2x0,64	7,8	6,4