



Novotronic Profibus L2-DP/FIP SK

Industriell fältbusskabel för snabbanslutning

- EMC-anpassad
- För snabbanslutning

Busskabel för snabbanslutningar. 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
INNERMANTEL	Special PVC
SKÄRM	Aluminiumfolie och fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Special PVC
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	150mm
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+60°C
PROVSPÄNNING	3600V/3 sek.
LEDARRESISTANS	max. 110 Ohm/km
ISOLATIONSRESISTANS	≥16 000 Mohm x km

DÄMPNING	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
IMPEDANS	Nominellt värde 150 Ohm, 3-20 MHz 150±15 Ohm, 38,4 kHz 185±18,5 Ohm, 270±27 Ohm
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH Ø MM	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7780040	1x2x0,64	8	7,5