



Novotronic Profibus L2-DP/FIP ST

Industriell fältbusskabel

- EMC-anpassad

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). Artikel, N 370 10 00 är i flexibelt utförande.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

MÄRKSPÄNNING UO/U SIGNAL	100V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 1 = entrådig (solid ledare), Artikel: N3701000 - 7x0,21mm
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Röd och Grön
SKÄRM	Aluminiumfolie och fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Special PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Violett RAL 4001
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

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH Ø MM	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
4958630	1x2x0,64	7	6,7