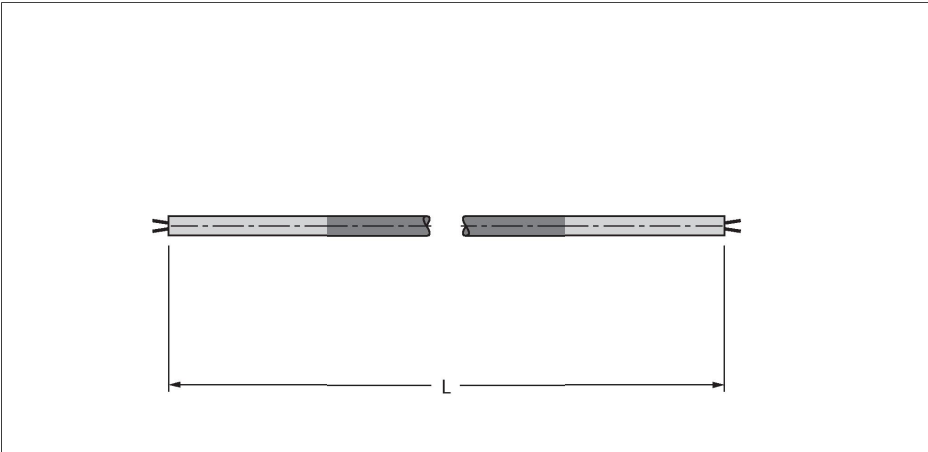


Cable451-500M

PROFIBUS-kabel – Aansluitkabel



Technische gegevens

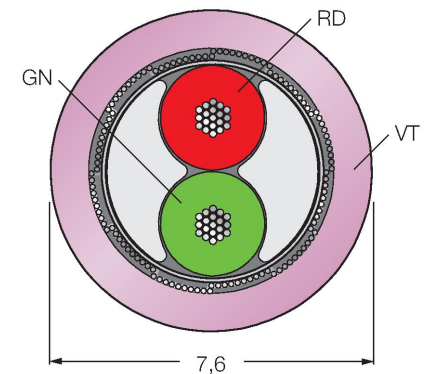
Type	Cable451-500M
Identnr.	6915606
Aantal polen	2
Kabel	
Netwerkprotocol	PROFIBUS-DP, 451
Kabeldiameter	Ø 8.2 mm +0.30
Kabellengte	500 m
Kabelmantel	PUR, Paars
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	2 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	19 x 0.15 mm
Aderkleuren	GN, RD
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
DC-weerstand (loop)	110 Ω/km
Nom. Impedantie	160 Ω (16 MHz)
Nom. Capaciteit	28 pF/m
Nom. Inductiviteit	nom. 0.78 mH/km
Demping	< 43.60 dB/km bei 16.0 MHz
Mechanische en chemische eigenschappen	
Max. trekvastheid (statisch)	≤ 50 N/mm ²
Max. trekvastheid (dynamisch)	≤ 20 N/mm ²
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø

Kenmerken



- PROFIBUS-kabel: 2 x 0,34 mm²
- Mantelmateriaal: PUR, kleur: violet
- Manteldiameter: 8,2 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, uv-straling en olie
- Vlamvertragend volgens DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Halogeenvrij volgens DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Siliconen-, pvc- en LABS-vrij
- Microben- en hydrolysebestendig
- Conform RoHS
- UL gehomologeerd
- Open einde
- Open einde
- kabellengte: 500 meter

Kabeldoorsnede



Technische gegevens

Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
Buigcycli	≥ 3 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.33 m/s
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-50...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-25...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C
Other Featues	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
Siliconenvrij	ja
LABS vrij	ja
PVC-vrij	ja
Resistant to chemicals	ja
UV-bestendigheid	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja
Certificaten	UL