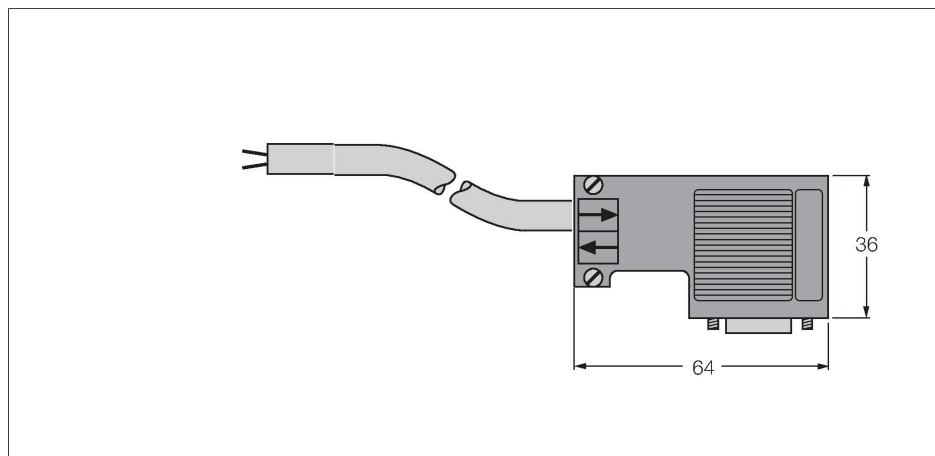


D9T451-2M

PROFIBUS-kabel – PUR-kabelmantel

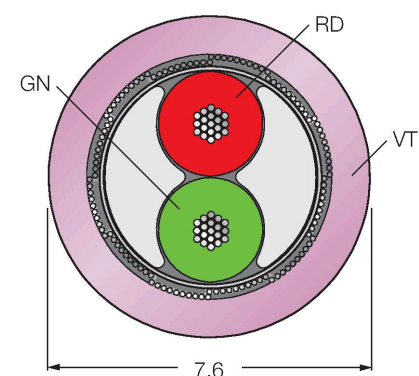


Kenmerken

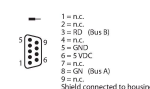


- PROFIBUS-kabel: $2 \times 0,34 \text{ mm}^2$
- Mantelmateriaal: PUR, kleur: violet
- Manteldiameter: 8,2 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, uv-straling en olie
- Vlamvertragend volgens DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Halogeenvrij volgens DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Siliconen-, pvc- en LABS-vrij
- Microben- en hydrolysebestendig
- Conform RoHS
- UL gehomologeerd
- 1 x open einde
- SUB-D met 1 kabeluitgang
- afsluitweerstand geïntegreerd
- kabellengte: 2.0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

Type	D9T451-2M
Identnr.	6915759
Beschermingsklasse	Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Connector, SUB-D, Haaks
Aantal polen	9
Greep	Zwart
Beschermingsklasse	IP20, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Netwerkprotocol	PROFIBUS-DP, 451
Kabeldiameter	$\varnothing 8.2 \text{ mm} +0.30$
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Paars
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	$2 \times 0.34 \text{ mm}^2$
Draadopbouw	$19 \times 0.15 \text{ mm}$
Aderkleuren	GN, RD
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
DC-weerstand (loop)	$110 \Omega/\text{km}$
Nom. Impedantie	$160 \Omega (16 \text{ MHz})$
Nom. Capaciteit	28 pF/m
Nom. Inductiviteit	nom. 0.78 mH/km
Demping	< 43.60 dB/km bei 16.0 MHz

Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen	
Max. trekvastheid (statisch)	$\leq 50 \text{ N/mm}^2$
Max. trekvastheid (dynamisch)	$\leq 20 \text{ N/mm}^2$
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
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)	$-50 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur (bewogen)	$-25 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	$-25 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$
Other Features	
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