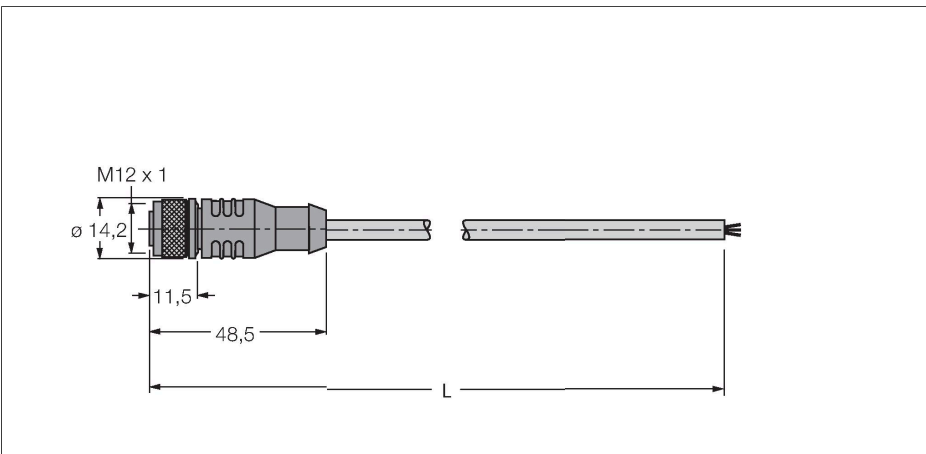


RKSW 458-10M

PROFIBUS-kabel – PUR-kabelmantel

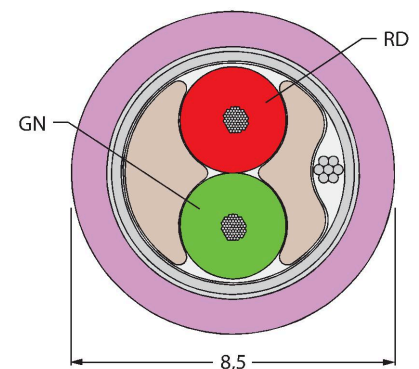


Kenmerken

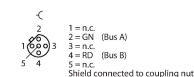


- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: violet
- bruikbaar voor sleepleidingen
- UL-certificaat
- beschermingsgraad: IP67
- Open einde
- Contraconnector, recht M12, omgekeerd gecodeerd
- kabellengte: 10 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

Type	RKSW 458-10M
Identnr.	U7334-10
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, B-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Netwerkprotocol	PROFIBUS-DP, 458
Kabeldiameter	Ø 8.5 mm ± 0.30
Kabellengte	10 m
Kabelmantel	PUR, Paars
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	2 x 0.34 mm²
Draadopbouw	65 x 0.079 mm
Aderkleuren	GN, RD
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V

Technische gegevens

Stroombelastbaarheid	4 A
DC-weerstand (loop)	50 Ω /km
Nom. Impedantie	150 Ω (1MHz)
Nom. Capaciteit	29.53 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 15 \times \varnothing$
Buigcycli	≥ 10 Miljoen
Torsiebelasting	± 180 °/m
in rusttoestand	-40 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-40 °C...+60 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C
Other Features	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	neen
UV-bestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja
Certificaten	UL CSA