

RKSW 458-6M-OBS

PROFIBUS-kabel – PUR-kabelmantel

Kenmerken

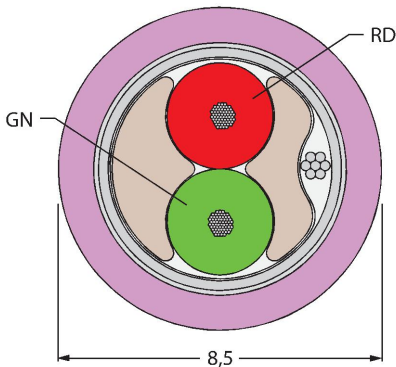


- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: violet
- Geschikt voor kabelrupsen
- UL-certificaat
- Beschermingsklasse: IP67
- Open einde
- M12-contraconnector, recht, met omgekeerde aansluitingen
- kabellengte: 6.0 meter

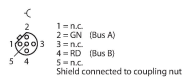
Technische gegevens

Type	RKSW 458-6M-OBS
Identnr.	U7334-6
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, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Netwerkprotocol	PROFIBUS-DP, 458
Kabeldiameter	Ø 8.5 mm ±0.30
Kabellengte	6 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

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
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)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 15 x Ø
Buigcycli	≥ 10 Miljoen
Torsiebelasting	± 180 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-40...+60 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C
Other Featues	
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	neen
UV-bestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja
Certificaten	UL CSA