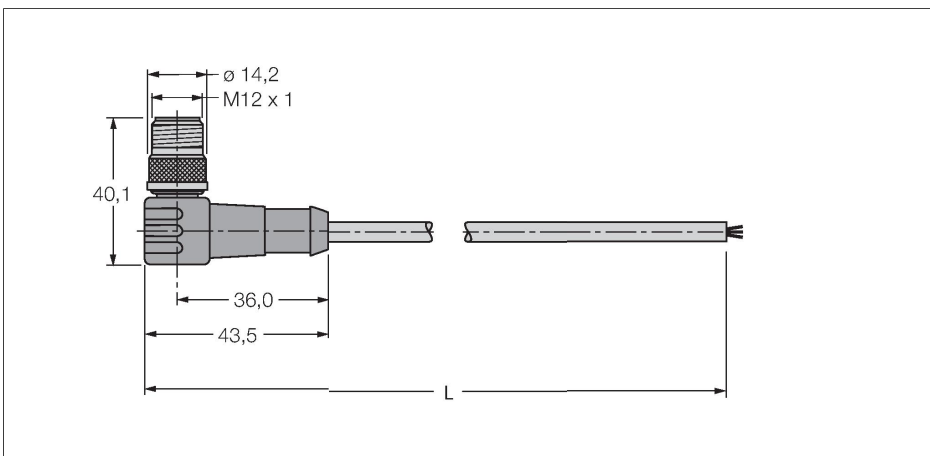


WSSW 456-3M

PROFIBUS-kabel – PUR-kabelmantel

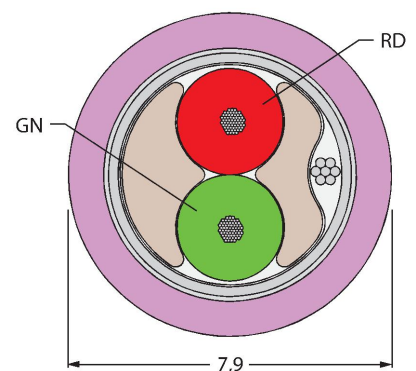


Kenmerken

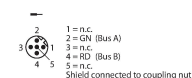


- Open einde
- Haakse connector M12, omgekeerd gecodeerd
- kabellengte: 3.0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

Type	WSSW 456-3M
Identnr.	U7951-3
Connector A	Connector, M12 × 1, Haaks, B-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
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, 456
Kabeldiameter	Ø 7.9 mm ± 0.30
Kabellengte	3 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
Stroombelastbaarheid	4 A
DC-weerstand (loop)	50 Ω/km

Technische gegevens

Nom. Impedantie	150 Ω (1 MHz)
Nom. Capaciteit	29.53 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 15 \times \varnothing$
in rusttoestand	-40 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-40 °C...+80 °C
Other Features	
Bruikbaar voor sleepleidingen	neen
Halogeenvrij	neen
UV-bestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja
Certificaten	UL CSA