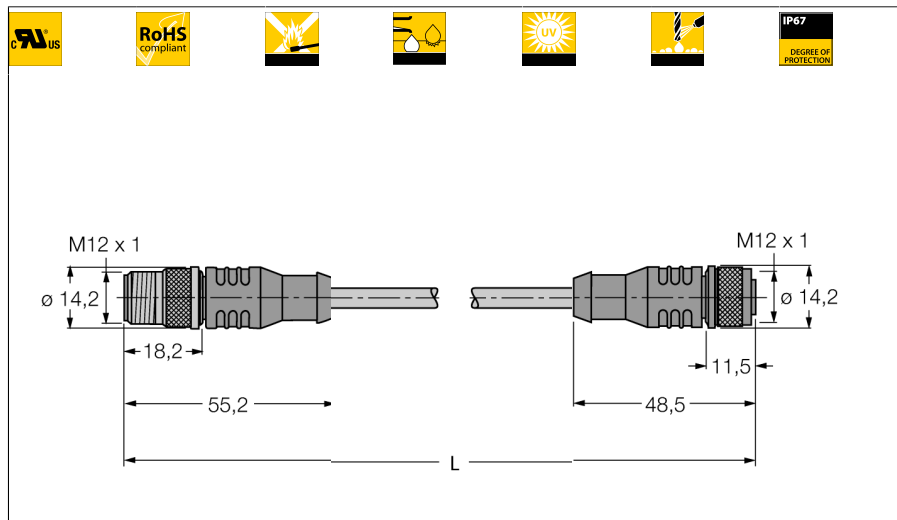
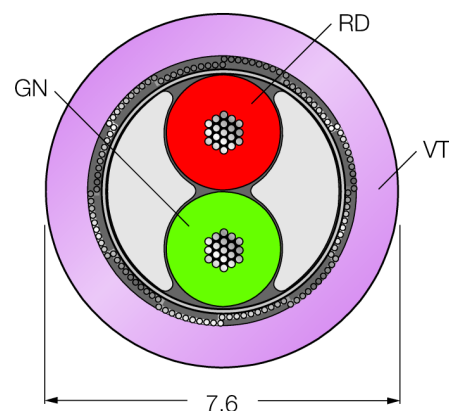


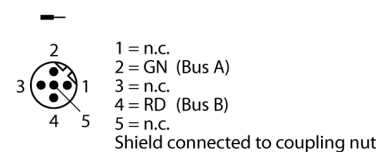


- Przewód PROFIBUS: 2 x 0.34 mm²
- Materiał otuliny: PUR, kolor: fioletowy
- Średnica otuliny: 7,6 mm
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność zgodnie z DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Nie zawiera halogenu zgodnie z normami DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Wolne od związków silikonu, PVC i LABS
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Zgodność RoHS
- Certyfikat UL
- M12 x 1 female, straight, reverse-keyed
- Złącze męskie M12, proste, odwrotnie kodowane
- Długość przewodu: 0,5 m

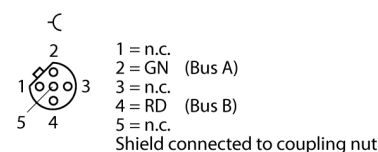
Przekrój poprzeczny przewodu



Konfiguracja styków (lewa)



Konfiguracja styków (prawa)



Typ	RSSW-RKSW451-0.5M
Nr kat.	6914117

Złącze strona A	Złącze męskie, M12x1, Prosty
Liczba pinów	5
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Uchwyt	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, niklowane
Klasa ochrony	IP67, tylko w skręconym stanie
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)

złącze męskie	złącze żeńskie, M12 x 1, prosty
Liczba pinów	5 pins
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Uchwyt	tworzywo sztuczne, PUR, czarny
Uszczelnienie	tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, niklowane
Protection class	IP67, Tylko w ściśle skręconym stanie
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) Nm

Dane ogólne	
Średnica przewodu	7.6+ 0.30mm
Długość przewodu	0.5 m
Typ przewodu	PUR
Kolor przewodu	Purpurowy
Izolacja żyły	PE
Kolory żył	GN, RD
Przekrój przewodu	2x0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	19x0.15 mm
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany

PROFIBUS Cable
PUR Cable Jacket
RSSW-RKSW451-0.5M

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Obciążalność prądowa	4 A
Napięcie znamionowe [U _{max}]	maks. 250 V
Nom. impedance	160 (16 MHz) Ω
DC resistance (loop)	110 Ω/km
Nom. Induktancja	0.78 mH/km
Nom. capacitance	28 pF/m
Napięcie testowe	2000 V

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Maks. wytrzymałość na rozciąganie (statyczna)	≤ 50 N/mm ²
Maks. wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczna)	≤ 20 N/mm ²
Cykli zginania	> 1 mil.
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s ²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.33 m/s
Temperatura pracy	
Stacjonarna	-50...+80°C
Aplikacja ruchoma	-25...+80°C
łańcuchach kablowych	-25...+60°C