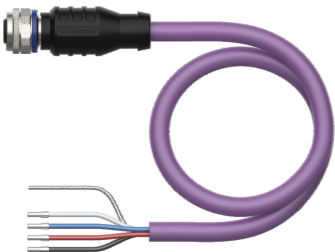
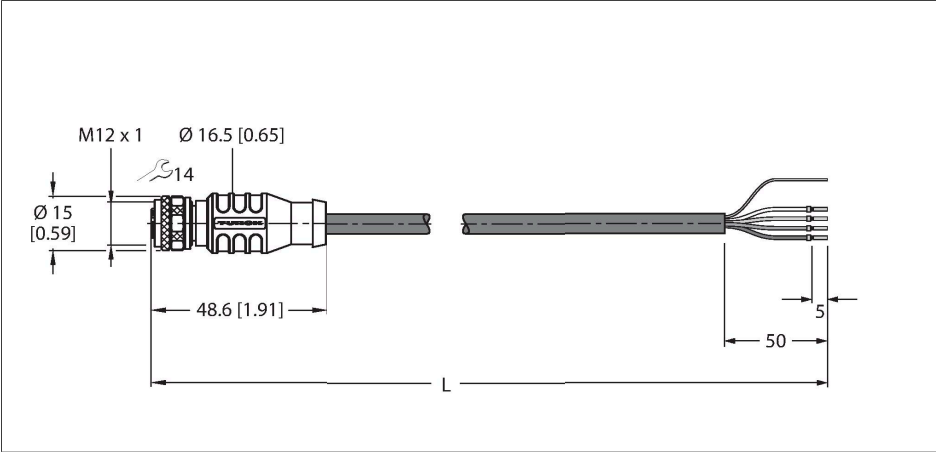


RKSW-X2X-5M
PROFIBUS Cable – Powłoka kabla PUR



Dane techniczne

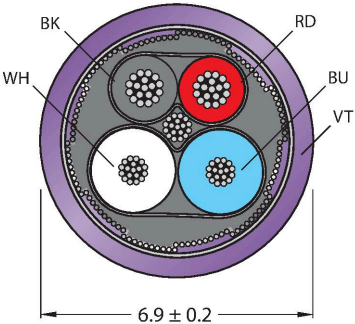
Typ	RKSW-X2X-5M
Nr kat.	100048901
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie B
Liczba styków	5
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Uszczelnienie	Tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Kabel	
Protokół sieciowy	PROFIBUS-DP
Średnica przewodu	Ø 6.9 mm ±0.20
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PUR, Purpurowy
Ekran	tak
Przekrój przewodu	2 × 0.25 mm ²
Przekrój przewodu	2 × 0.34 mm ²
Kolory żył	RD, BK, WH, BU
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	250 V
Napięcie testowe	3000 V

Cechy charakterystyczne

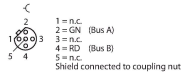


- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: fioletowy
- Ekran: folia aluminiowa na zewnątrz, cynowany drut miedziany
- Średnica powłoki: 6,9 mm
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Bez halogenu
- Zgodność z RoHS
- Otwarty koniec
- Złącze żeńskie M12, proste, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem
- Długość kabla: 5,0 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

Prąd	4 A
DC resistance (loop)	120 Ω/km
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 2.5 mln
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-50...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-50...+80 °C
Inne cechy	
Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Bez halogenu	tak

schemat obwodu

