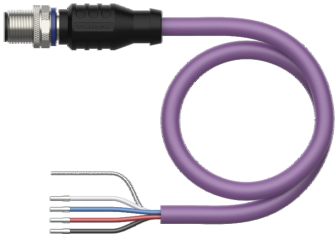
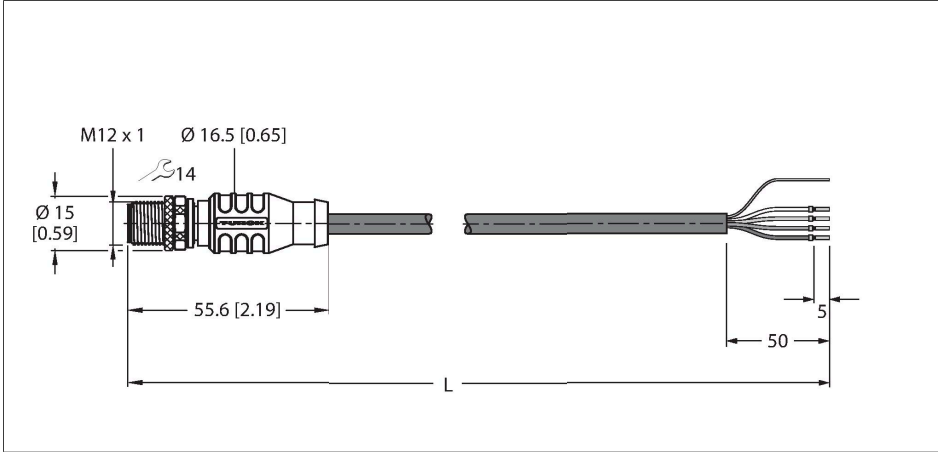


RSSW-X2X-2M
câble PROFIBUS – Gaine de protection PUR



Données techniques

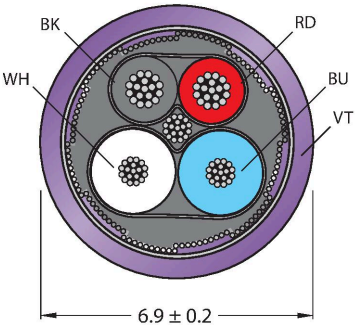
Type	RSSW-X2X-2M
N° d'identification	100048887
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge B
Nombre de pôles	5
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Câble	
Protocole réseau	PROFIBUS-DP
Diamètre de câble	Ø 6.9 mm ±0.20
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PUR, Violet
Blindage	oui
Section conducteur	2 x 0.25 mm ²
Section conducteur	2x 0.34 mm ²
Couleurs de câble	RD, BK, WH, BU
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250 V
Tension d'essai	3000 V
Intensité maximale admissible	4 A

Caractéristiques

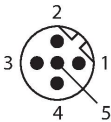


- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : violet
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,9 mm
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Sans halogène
- Conforme à RoHS
- Extrémité ouverte
- Connecteur mâle M12, droit, codé inverse-ment
- longueur de câble : 2.0 mètres

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Résistance DC (boucle)	120 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 2.5 Mio.
Température ambiante (posé de manière fixe)	-50...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-50...+80 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Sans halogène	oui

schéma de connexions

