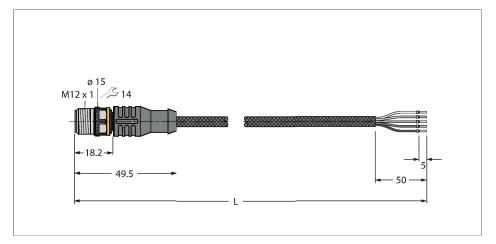
RSC5T-5/TXL1001 | 23-02-2025 15-42 | Sous réserve de modifications techniques

RSC5T-5/TXL1001

câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure - Câble de raccordement





Données techniques

Туре	RSC5T-5/TXL1001
N° d'identification	6630278
Remarque sur le produit	!!! Pin 5 = PE !!!
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A
Nombre de pôles	4+PE
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 6.1 mm ±0.20
Longueur de câble	5 m
Gaine de câble	PUR, Jaune
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	5 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GNYE
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	60 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km

Caractéristiques









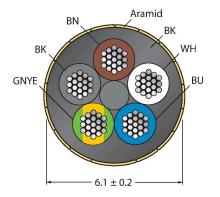






- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudure
- Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- ■Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni **LABS**
- Classe de protection : IP67, IP69K
- Matériau de la gaine de protection : fibres
 - Résistance à la traction : 2 923 MPa
 - Résistance à la rupture : 333 N
 - Allongement de rupture : 3,6 %
- Crêtes de température : jusqu'à 200 °C
- ■longueur de câble : 5 mètres

section câble



Données techniques

Résistance transversale	max. 57 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Température ambiante (posé de manière fixe)	-50+105 °C
Température ambiante (mobile)	-30+90 °C

Configuration de contact

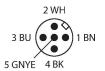


schéma de connexions

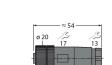
1	BN
2 =	WH
4=	BK
3 -	BU
5 -	GNYE
J. =	

Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

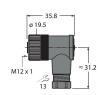
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé



6904601

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage plastique

B8251-0 6904602



Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

BM8151-0

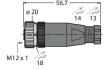
M12 x 1

B8151-0

6935888

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

Connecteur femelle confectionnable,



FW-ERKPM0526-SA-P-0408

100002534

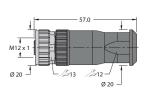
M12 × 1, droit, 5 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



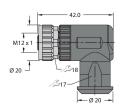
BM8251-0

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

6935890



Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/ section raccordable 00:25 à 1.5 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 00:25 à 1.5 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

Accessoires

Dimensions Type N° d'identification
LABEL-HOLDER-FLEX-PVC 100048170



Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot