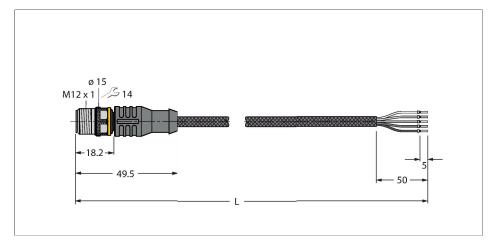
RSC5T-10/TXL1001 | 23-02-2025 15-42 | Sous réserve de modifications techniques

RSC5T-10/TXL1001

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





Données techniques

| Type | RSC5T-10/TXL1001 | |
|--------------------------------------|---|--|
| N° d'identification | 6630279 | |
| 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 découplage | |
| 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 | 10 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









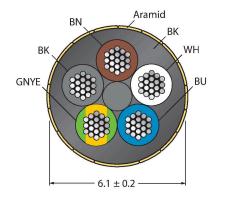






- ■connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudure
- ■Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- ■Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- Matériau de la gaine de protection : fibres d'aramide
 - 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 : 10 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

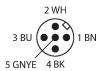


schéma de connexions

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

Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

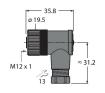
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé



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

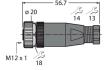
BM8151-0

M12 x 1

B8151-0

6935888

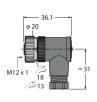
Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



6935890

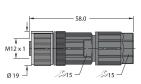
FW-ERKPM0526-SA-P-0408

100002534



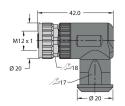
BM8251-0

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



Connecteur femelle confectionnable, 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

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