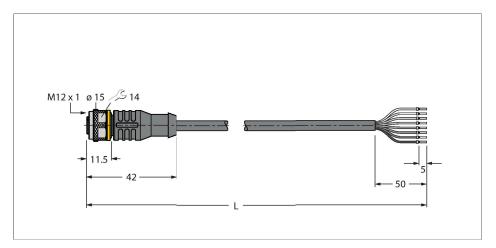
RKC8T-10/TEG | 23-02-2025 15-44 | Sous réserve de modifications techniques

RKC8T-10/TEG Câble d'actuateur et de détecteur / PVC - Câble de raccordement





Données techniques

| Туре | RKC8T-10/TEG | | |
|--|--|--|--|
| N° d'identification | 6629329 | | |
| Connecteur A | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A | | |
| Nombre de pôles | 8 | | |
| Contacts | laiton, CuZn, doré | | |
| Corps isolant | Plastique, TPU, Noir | | |
| Corps de manchon | Plastique, TPU, Noir | | |
| Écrou/vis de serrage | laiton, CuZn, nickelé | | |
| Joint d'étanchéité | Plastique, FPM/FKM | | |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de découplage | | |
| Degré de pollution | 3 | | |
| Type de protection | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé | | |
| 71 1 | , , , | | |
| Câble | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| | Ø 5.7 mm ±0.20 | | |
| Câble | | | |
| Câble Diamètre de câble | Ø 5.7 mm ±0.20 | | |
| Câble Diamètre de câble Longueur de câble | Ø 5.7 mm ±0.20 10 m | | |
| Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble | Ø 5.7 mm ±0.20 10 m PVC, Gris | | |
| Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur | Ø 5.7 mm ±0.20 10 m PVC, Gris PVC | | |
| Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur | Ø 5.7 mm ±0.20 10 m PVC, Gris PVC 8 x 0.25 mm ² | | |
| Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés | Ø 5.7 mm ±0.20 10 m PVC, Gris PVC 8 x 0.25 mm ² 32 x 0.1 mm | | |
| Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés Couleurs de câble | Ø 5.7 mm ±0.20 10 m PVC, Gris PVC 8 x 0.25 mm ² 32 x 0.1 mm | | |
| Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés Couleurs de câble Caractéristiques électriques à +20°C | Ø 5.7 mm ±0.20 10 m PVC, Gris PVC 8 x 0.25 mm ² 32 x 0.1 mm BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG | | |
| Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés Couleurs de câble Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale | Ø 5.7 mm ±0.20 10 m PVC, Gris PVC 8 x 0.25 mm ² 32 x 0.1 mm BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG | | |

Caractéristiques











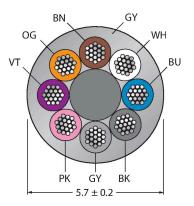






- connecteur femelle M12, droit, 8 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : gris
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ■Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 10 mètres

section câble



Configuration de contact



Données techniques

| Résistance transversale | max. 79 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) | -40+105 °C |
| Température ambiante (mobile) | -5+80 °C |
| Homologations | cULus |



schéma de connexions

| | BN |
|----|----|
| ' | WH |
| 3 | BU |
| 45 | BK |
| 5 | GY |
| 6) | PK |
| | VT |
| 8 | OG |
| | |

Couleurs de fils toronnés

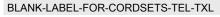
| Pin | DIN 47100 (obsolète) | DIN EN 60947-5-2 | |
|-----|----------------------|------------------|--|
| | | (neuf) | |
| 1 | WH | BN | |
| 2 | BN | WH | |
| 3 | GN | BU | |
| 4 | YE | BK | |
| 5 | GY | GY | |
| 6 | PK | PK | |
| 7 | BU | VT | |
| 8 | RD | OG | |

Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

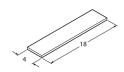
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14)



6936206

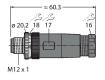
6930862

Plaques de repérage pour câbles TEL et TXL, longueur de plaque : 18 mm, hauteur de plaque : 4 mm, matériau: Polycarbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et ignifuge



BS8281-0

BS8181-0 6901004



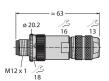
Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,50 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique





Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, coudé, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,50 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique





Connecteur male confectionnable, M12 x 1, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.50 mm², boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé, e.a. pour Ethernet

Accessoires

| Dimensions | Туре | Type N° d'identification | |
|------------|-----------------------|--------------------------|--|
| | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Porte-étiquette en PVC pour |
| | | | l'identification des rallonges (série de |



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