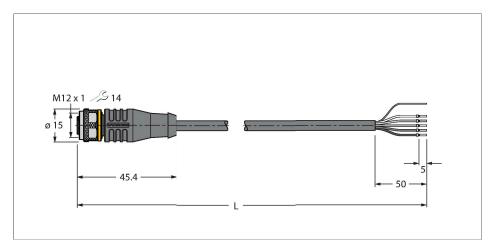
RKS4.5T-10/TEL | 23-02-2025 15-32 | Sous réserve de modifications techniques

RKS4.5T-10/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement





Données techniques

| Туре | RKS4.5T-10/TEL | |
|--------------------------------------|--|--|
| N° d'identification | 6626363 | |
| Connecteur A | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A | |
| Nombre de pôles | 5 | |
| 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 | |
| Câble | | |
| Diamètre de câble | Ø 6.1 mm ±0.20 | |
| Longueur de câble | 10 m | |
| Gaine de câble | PVC, Noir | |
| Blindage | feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé | |
| Isolation du conducteur | PVC | |
| Section conducteur | 5 x 0.34 mm² | |
| Structure de fils toronnés | 42 x 0.1 mm | |
| Couleurs de câble | BN, WH, BU, BK, GY | |
| Caractéristiques électriques à +20°C | | |
| Tension nominale | 60 V | |
| Tension d'essai | 2000 V | |

Caractéristiques









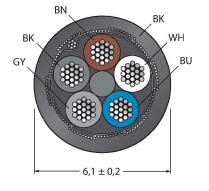






- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- blindage monté sur l'écrou/vis de serrage
- Matériau de la gaine : PVC, blindé
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 10 mètres

section câble



Configuration de contact



Données techniques

| Intensité maximale admissible | 4 A |
|---|--------------|
| Résistance d'isolation | > 30.5 MΩ/km |
| 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) | -40+105 °C |
| Température ambiante (mobile) | 0+80 °C |



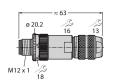
schéma de connexions

| 1 | $-\Delta$ | BN | |
|-----|-----------|----|--|
| 2) | | WH | |
| 14) | | BK | |
| 3 | | BU | |
| 5 | | GY | |
| 3, | W | | |

Accessoires

Homologations

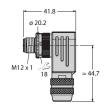
CMBS8151-0 6930161



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé

cULus

CMBS8251-0



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm², boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé

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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

6930216

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

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