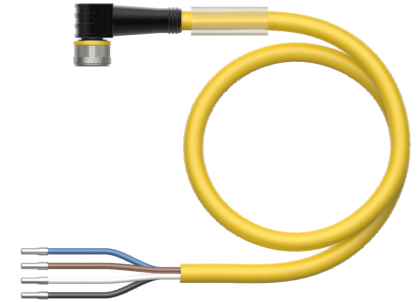
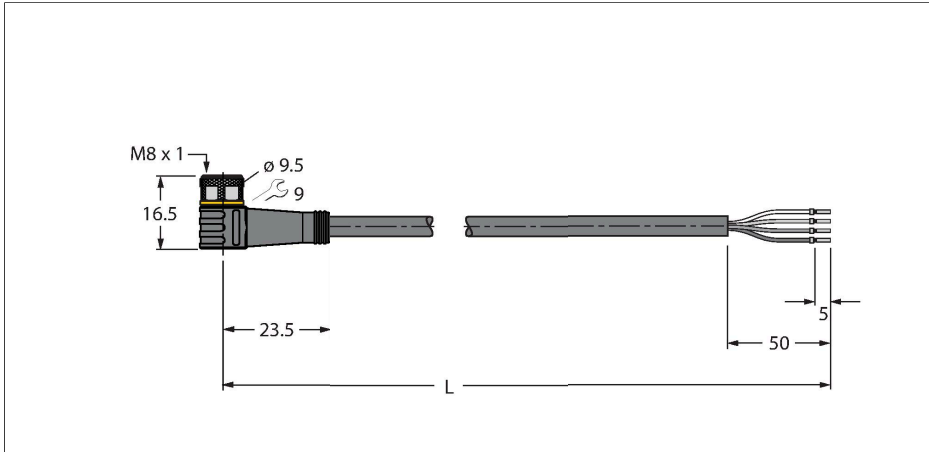


PKW4M-10/TXY

Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Câble de raccordement



Données techniques

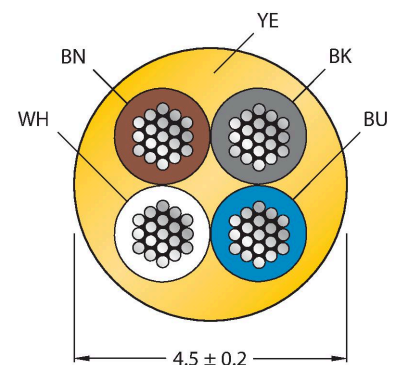
| | |
|---|--|
| Type | PKW4M-10/TXY |
| N° d'identification | 6630088 |
| Connecteur A | Connecteur femelle, M8x1, coudé |
| Nombre de pôles | 4 |
| Contacts | laiton, CuZn, doré |
| Corps isolant | Plastique, TPU, Noir |
| Corps de manchon | Plastique, TPU, Noir |
| Écrou/vis de serrage | laiton, CuZn, nickelé |
| Joint d'étanchéité | Plastique, FPM/FKM |
| Couple de serrage | 0.5 ... 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| 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 4.5 mm ±0.20 |
| Longueur de câble | 10 m |
| Gaine de câble | PUR, Jaune |
| Isolation du conducteur | PP |
| Section conducteur | 4 x 0.34 mm ² |
| Structure de fils toronnés | 42 x 0.1 mm |
| Couleurs de câble | BN, WH, BU, BK |
| Caractéristiques électriques à +20°C | |
| Tension nominale | 50 V _{AC} /60 V _{DC} |
| Tension d'essai | 2000 V |

Caractéristiques



- connecteur femelle M8, coudé, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de gaine : jaune
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 10 mètres

section câble



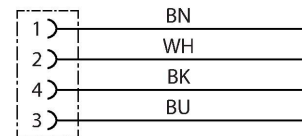
Configuration de contact

Données techniques

| | |
|--|-----------------------------|
| Intensité maximale admissible | 4 A |
| Résistance d'isolation | > 30.5 MΩ/km |
| Résistance transversale | max. 57 Ω/km |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques | |
| Rayon de courbure (déplacement fixe) | ≥ 5 x Ø |
| Rayon de courbure (utilisation flexible) | ≥ 10 x Ø |
| Cycles de courbure | ≥ 5 Mio. |
| Accélération admissible | max. 5 m/s ² |
| Déplacement admissible horizontalement | 5 m (à 5 m/s ²) |
| Déplacement admissible verticalement | 2 m (à 5 m/s ²) |
| Vitesse d'avance admissible | 3.3 m/s |
| Effort de torsion | ± 180 °/m |
| En état de repos | -50...+80 °C |
| En état de mouvement | -25...+80 °C |
| Température ambiante sur chaînes de transport de câble | -25...+60 °C |
| Homologations | cULus |



schéma de connexions



Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

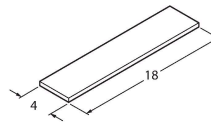
6936170

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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

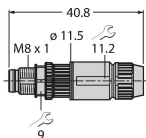
Plaques de repérage pour câbles TEL et TXL, longueur de plaque : 18 mm, hauteur de plaque : 4 mm, matériau: Polycarbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et ignifuge



HAS5141-0

6905403

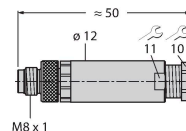
Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 2.5 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



BS5143-0

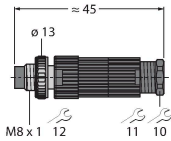
6901013

Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 3,5 à 5,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,50 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique



HS5141-0

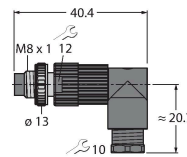
6902730



Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 4 pôles, technique de pénétration, diamètre de ligne 4.0 à 5.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

HS5241-0

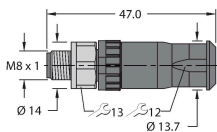
6902830



Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, coudé, 4 pôles, technique de pénétration, diamètre de ligne 4.0 à 5.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

FW-PRSPM0420-SA-S-0406

100002295



Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 5.5 mm, section conducteur/section raccordable 0.14 à 0.5 mm², boîtier plastique, vis 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 |

