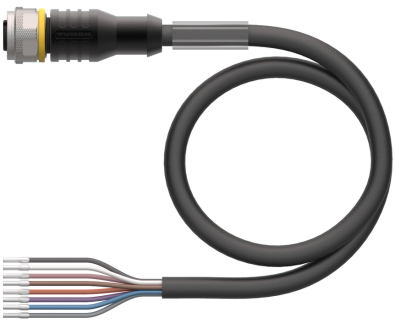
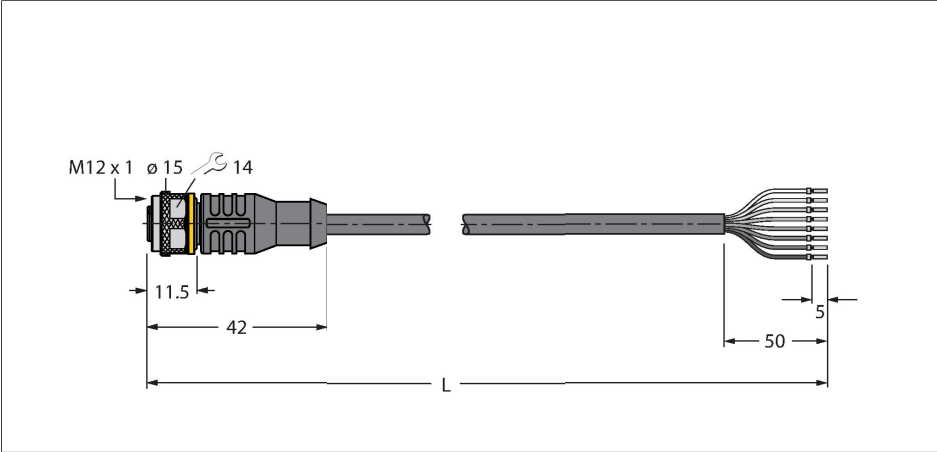


# RKC8T-5/TEL

## Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement



### Données techniques

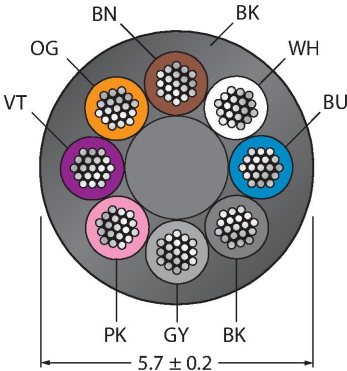
|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Type                                 | RKC8T-5/TEL                                             |
| N° d'identification                  | 6625131                                                 |
| Remarque sur le produit              | La couleur des fils et l'illustration peuvent différer. |
| Connecteur A                         | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge 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 décou- plage             |
| Degré de pollution                   | 3                                                       |
| Type de protection                   | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé                   |
| Câble                                |                                                         |
| Diamètre de câble                    | Ø 5.7 mm ±0.20                                          |
| Longueur de câble                    | 5 m                                                     |
| Gaine de câble                       | PVC, Noir                                               |
| Isolation du conducteur              | PVC                                                     |
| Section conducteur                   | 8 x 0.25 mm²                                            |
| Structure de fils toronnés           | 32 x 0.1 mm                                             |
| Couleurs de câble                    | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG                          |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                                         |
| Tension nominale                     | 30 V                                                    |
| Tension d'essai                      | 2000 V                                                  |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, droit, 8 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- 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 : 5 mètres

### section câble



### Configuration de contact

Données techniques

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Intensité maximale admissible               | 2 A           |
| Résistance d'isolation                      | > 30.5 MΩ/km  |
| Résistance transversale                     | max. 79 Ω/km  |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |               |
| 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         |

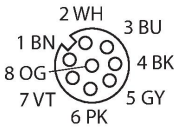
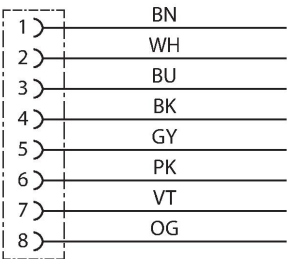


schéma de connexions

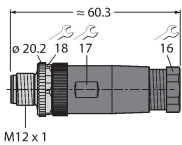


Couleurs de fils toronnés

| 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                      |

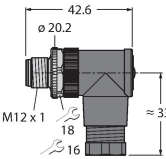
Accessoires

BS8181-0 6901004



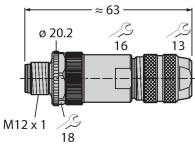
Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,50 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

BS8281-0 6930862



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

CMBS8181-0 6930792



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

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



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 |