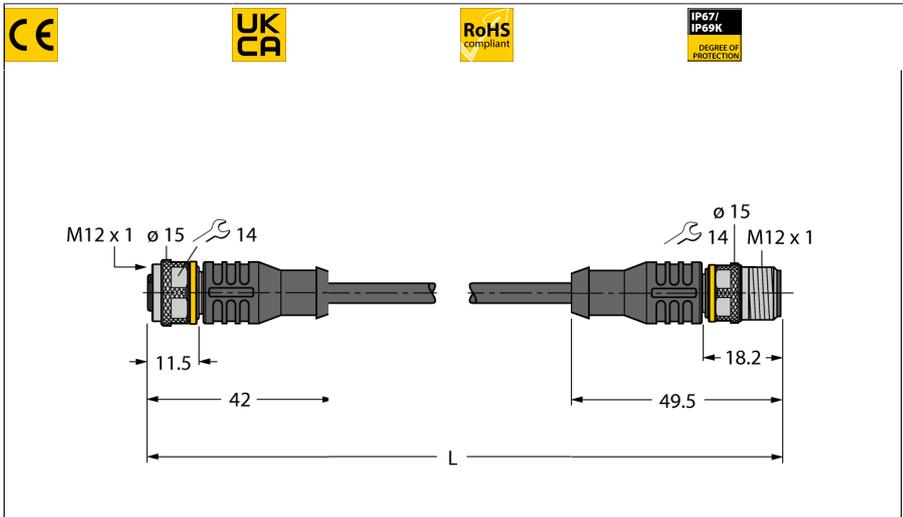


Câble RFID - version Economy

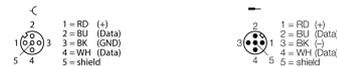
Câble de connexion

RK4.5T-50-RS4.5T/S2503



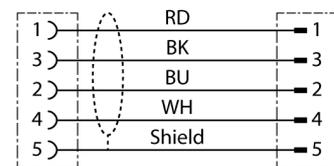
- 4 fils, AWG 24/AWG 22
- Matériau de la gaine : PUR, couleur : noir
- Sans halogène ni LABS
- Blindage : feuille d'aluminium, fil en cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,9 mm
- Utilisable sur chaînes de transport, résistant à l'huile, flexible
- Câble UL type 20549
- longueur de câble : 50 mètres

| | |
|------------------------|--|
| Type | RK4.5T-50-RS4.5T/S2503 |
| N° d'identification | 7030335 |
| Connecteur A | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A |
| Nombre de pôles | 5 |
| Corps isolant | Plastique, TPU, Noir |
| Corps de manchon | Plastique, TPU, Noir |
| Écrou/vis de serrage | laiton, CuZn-Ni, nickelé |
| Couple de serrage | 0.6 ... 1 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 |



| | |
|---------------------------------|---|
| Connecteur B | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A |
| Nombre de pôles | 5 pins |
| Corps isolant | Plastique, TPU, Noir |
| Corps de manchon | Plastique, TPU, Noir |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | laiton, CuZn-Ni, nickelé |
| Couple de serrage | 0.6 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution | 3 |
| Indice de protection | IP67, IP69K, uniquement en état vissé |

schéma de connexions



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Câble | |
| Diamètre de câble | Ø 6.9mm |
| Longueur de câble | 50 m m |
| Gaine de câble | PUR, Noir |
| Blindage | oui |
| Section conducteur | 2 x 0.25 mm ² |
| Section conducteur | 2x 0.34 mm ² |
| Couleurs de câble | Power: RD, BK, Data: WH, BU |

Caractéristiques électriques à +20°C

| | |
|-------------------------------|----------|
| Tension nominale | 30VV |
| Intensité maximale admissible | 4AA |
| Résistance DC (boucle) | 103 Ω/km |
| Nom. Impédance | 135 Ω |

Caractéristiques mécaniques et chimiques

| | |
|--|---------------|
| Rayon de courbure (utilisation flexible) | ≥ 10 x Ø |
| Cycles de courbure | ≥ 1 Mio. |
| En état de repos | -30°C...+80°C |
| En état de mouvement | -25°C...+80°C |

Autres caractéristiques

| | |
|--|-----|
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | oui |
| Sans halogène | oui |