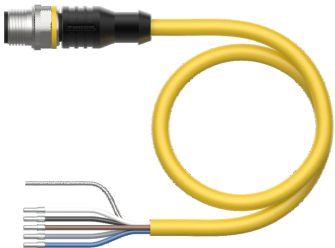
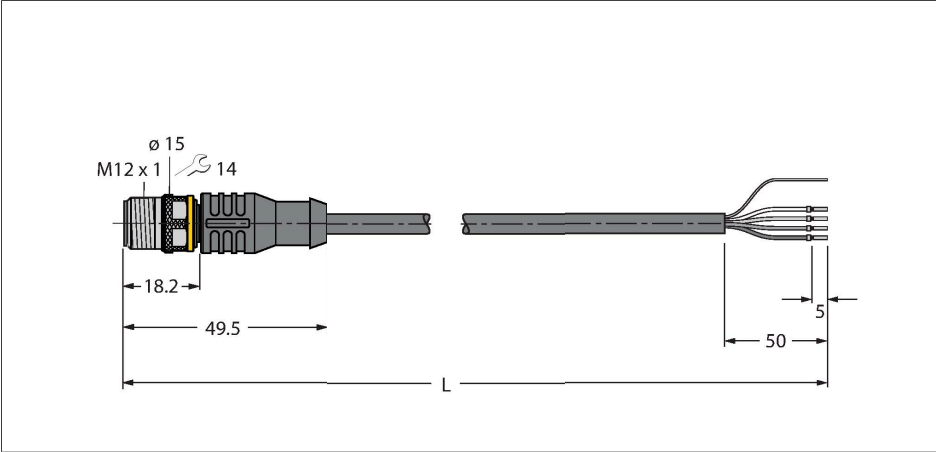


# RS4.5T-10/S2500

## Câble RFID - version standard – Câble de raccordement



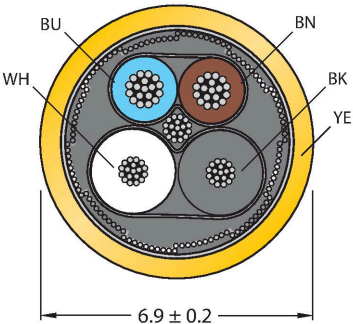
### Données techniques

|                                      |                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type                                 | RS4.5T-10/S2500                                                  |
| N° d'identification                  | 100028735                                                        |
| Connecteur A                         | Connecteur mâle, M12x1, Codage A                                 |
| Nombre de pôles                      | 5                                                                |
| Contacts                             | métal, CuZn, doré                                                |
| Corps isolant                        | Plastique, TPU, Noir                                             |
| Corps de manchon                     | Plastique, TPU, Noir                                             |
| Écrou/vis de serrage                 | laiton, CuZn, nickelé                                            |
| Couple de serrage                    | 0.6 ... 1 Nm<br>(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, Uniquement en état vissé                                   |
| Câble                                |                                                                  |
| Diamètre de câble                    | Ø 6.9 mm                                                         |
| Longueur de câble                    | 10 m                                                             |
| Gaine de câble                       | PUR, Jaune                                                       |
| Blindage                             | oui                                                              |
| Conducteurs câble de données         |                                                                  |
| Section conducteur                   | 2 x 0.25 mm²                                                     |
| Conducteurs câble d'alimentation     |                                                                  |
| Section conducteur                   | 2x 0.34 mm²                                                      |
| Couleurs de câble                    | Power: BN, BU Data: WH, BK                                       |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                                                  |
| Tension nominale                     | 30 V                                                             |
| Résistance DC (boucle)               | 103 Ω/km                                                         |

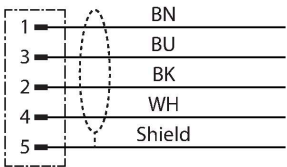
### Caractéristiques

- CE UK CA RoHS compliant IP67/IP69K DEGREE OF PROTECTION
- 4 fils, AWG 24/AWG 22
- Matériau de la gaine : PUR, couleur : jaune
- Sans halogène ni LABS
- Blindage : feuille d'aluminium, fil en cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,9 mm
- Utilisable sur les chaînes de transport de câble, résistant à l'huile, très flexible
- Câble UL type 20549
- Extrémité ouverte
- longueur de câble : 10 mètres

### section câble



### schéma de connexions



## Données techniques

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Nom. Impédance                               | 135 $\Omega$                |
| Nom. Capacité                                | 50 pF/m                     |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques     |                             |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)     | $\geq 8 \times \varnothing$ |
| Cycles de courbure                           | $\geq 1$ Mio.               |
| Température ambiante (posé de manière fixe)  | -40...+80 °C                |
| Température ambiante (mobile)                | -25...+80 °C                |
| Autres caractéristiques                      |                             |
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | oui                         |
| Sans halogène                                | oui                         |