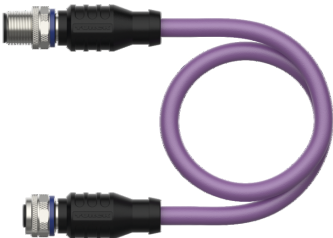


RSSW-RKSW-X2X-1.5M  
câble PROFIBUS – Gaine de protection PUR



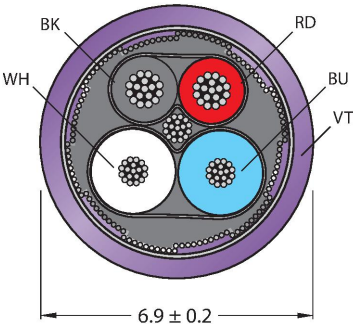
Données techniques

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                            | RSSW-RKSW-X2X-1.5M                                                   |
| N° d'identification             | 100048911                                                            |
| Connecteur A                    | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge B                             |
| 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               | 0.8 ... 1 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contre-<br>partie !) |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-<br>plage                       |
| Degré de pollution              | 3                                                                    |
| Type de protection              | IP67, Uniquement en état vissé                                       |
| Connecteur B                    | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-<br>ge B                      |
| Nombre de pôles                 | 5                                                                    |
| Contacts                        | métal, CuZn, doré                                                    |
| Corps isolant                   | Plastique, TPU, Noir                                                 |
| Corps de manchon                | Plastique, PUR, Noir                                                 |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | laiton, CuZn, nickelé                                                |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                                                   |
| Couple de serrage               | 0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de<br>la contre-partie !)     |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-<br>plage                       |
| Degré de pollution              | 3                                                                    |
| Indice de protection            | IP67, uniquement en état vissé                                       |

Caractéristiques

- CE UK CA RoHS compliant
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : violet
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,9 mm
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Sans halogène
- Conforme à RoHS
- Connecteur femelle droit M12, codé inver-  
sement
- Connecteur mâle M12, droit, codé inver-  
sement
- longueur de câble : 1.5 mètres

section câble



Configuration de contact



Données techniques

| Câble                                        |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Protocole réseau                             | PROFIBUS-DP    |
| Diamètre de câble                            | Ø 6.9 mm ±0.20 |
| Longueur de câble                            | 1.5 m          |
| Gaine de câble                               | PUR, Violet    |
| Blindage                                     | oui            |
| Section conducteur                           | 2 x 0.25 mm²   |
| Section conducteur                           | 2x 0.34 mm²    |
| Couleurs de câble                            | RD, BK, WH, BU |
| Caractéristiques électriques à +20°C         |                |
| Tension nominale                             | 250 V          |
| Tension d'essai                              | 3000 V         |
| Intensité maximale admissible                | 4 A            |
| Résistance DC (boucle)                       | 120 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                           | ≥ 2.5 Mio.     |
| Température ambiante (posé de manière fixe)  | -50...+80 °C   |
| Température ambiante (mobile)                | -50...+80 °C   |
| Autres caractéristiques                      |                |
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | oui            |
| Sans halogène                                | oui            |

schéma de connexions

