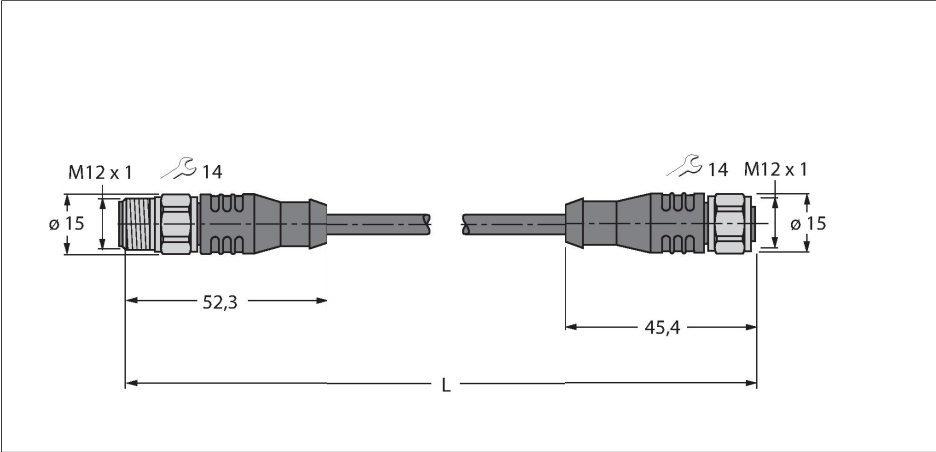


# RSCV-RKCV5500-0.3M/S2500

## Câble pour application RFID dans la plage agro-alimentaire – Câble de connexion



### Données techniques

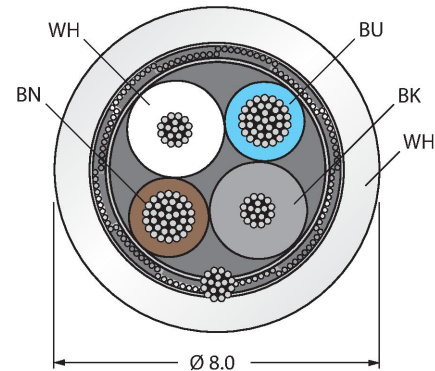
|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                            | RSCV-RKCV5500-0.3M/S2500                    |
| N° d'identification             | 6636990                                     |
| Connecteur A                    | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge A    |
| Nombre de pôles                 | 5                                           |
| Contacts                        | métal, CuZn, doré                           |
| Corps isolant                   | Plastique, PPH, Blanc                       |
| Corps de manchon                | Plastique, PP, Blanc                        |
| Écrou/vis de serrage            | Acier inoxydable, V4A                       |
| Couple de serrage               | 0.8 Nm                                      |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-plage  |
| Type de protection              | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé       |
| Connecteur B                    | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A |
| Nombre de pôles                 | 5                                           |
| Contacts                        | métal, CuZn, doré                           |
| Corps isolant                   | Plastique, PPH, Blanc                       |
| Corps de manchon                | Plastique, PP, Blanc                        |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | Acier inoxydable, V4A                       |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                          |
| Couple de serrage               | 0.8 Nm                                      |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-plage  |
| Indice de protection            | IP67, IP69K, uniquement en état vissé       |
| Câble                           |                                             |
| Diamètre de câble               | Ø 8 mm                                      |
| Longueur de câble               | 0.3 m                                       |

### Caractéristiques



- Matériau de la gaine : PPEDEM
- Couleur de la gaine : blanc
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile conformément à EN 60811-2-1
- Sans halogène, ni silicone
- Très haute résistance à l'abrasion
- Conformité RoHS II/REACH
- Indice de protection : IP67, IP69K
- Connecteur femelle droit M12, acier inoxy-dable
- Connecteur mâle M12, droit, acier inoxy-dable
- longueur de câble : 0.3 mètres

### section câble



### Configuration de contact

Données techniques

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Gaine de câble                               | PPEDM, Blanc               |
| Blindage                                     | oui                        |
| Isolation du conducteur                      | XLPE                       |
| 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                       |
| Intensité maximale admissible                | 4 A                        |
| Résistance DC (boucle)                       | 82 Ω/km                    |
| Nom. Impédance                               | 120 Ω (1 MHz)              |
| Nom. Capacité                                | 37 pF/m                    |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques     |                            |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)         | ≥ 5 x Ø                    |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)     | ≥ 10 x Ø                   |
| Cycles de courbure                           | ≥ 2 Mio.                   |
| Accélération admissible                      | max. 5 m/s²                |
| Déplacement admissible horizontalement       | 5 m (à 5 m/s²)             |
| Déplacement admissible verticalement         | 5 m (à 5 m/s²)             |
| Vitesse d'avance admissible                  | 3.3 m/s                    |
| Effort de torsion                            | ± 180 °/m                  |
| Cycles de torsion                            | max. 2 millions            |
| Température ambiante (posé de manière fixe)  | -40...+105 °C              |
| Température ambiante (mobile)                | -35...+105 °C              |
| Autres caractéristiques                      |                            |
| Utilisable sur chaînes de transport de câble | oui                        |
| Sans halogène                                | oui                        |

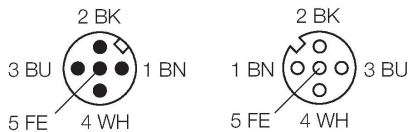


schéma de connexions

