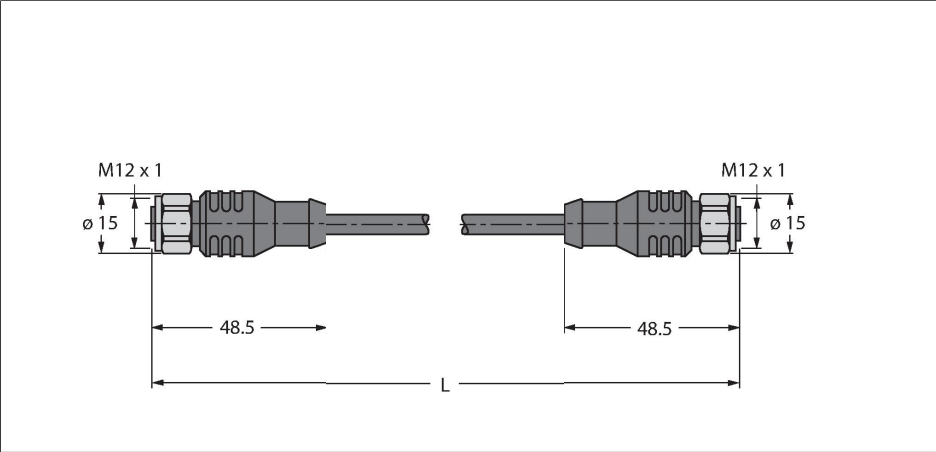


# RKCV RKCV 5732-10M/CS15915

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



### Caractéristiques

- matériau de la gaine : TPE
- couleur de la gaine: anthracite
- Paire de puissance et de données: AWG 2/22
- Connecteur femelle droit M12, acier inoxydable
- Connecteur femelle droit M12, acier inoxydable

### Configuration de contact



### Données techniques

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                            | RKCV RKCV 5732-10M/CS15915                                      |
| N° d'identification             | UX02391                                                         |
| Remarque sur le produit         | Affectation des couleurs du câble équivalente à S2503           |
| Connecteur A                    | Connecteur femelle, M12x1, Droit, 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            | Acier inoxydable, V4A                                           |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                                              |
| Couple de serrage               | 0.8 ... 1 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contrepartie !) |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de découplage                       |
| Degré de pollution              | 3                                                               |
| Type de protection              | IP68, Uniquement en état vissé                                  |
| Connecteur B                    | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A                      |
| Nombre de pôles                 | 5                                                               |
| Contacts                        | métal, CuZn, doré                                               |
| Corps isolant                   | Plastique, TPU, Noir                                            |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Noir                                            |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | Acier inoxydable, V4A                                           |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                                              |
| Couple de serrage               | 0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie !)    |

## Données techniques

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durée de vie mécanique                          | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution                              | 3                                         |
| Indice de protection                            | IP68, uniquement en état vissé            |
| <b>Câble</b>                                    |                                           |
| Diamètre de câble                               | Ø 8.51 mm                                 |
| Longueur de câble                               | 10 m                                      |
| Gaine de câble                                  | TPE, anthracite                           |
| Blindage                                        | oui                                       |
| Isolation du conducteur                         | PE (Data), PVC (Power)                    |
| <b>Conducteurs câble de données</b>             |                                           |
| Section conducteur                              | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                  |
| Structure de fils toronnés                      | 19 x 0.15 mm                              |
| <b>Conducteurs câble d'alimentation</b>         |                                           |
| Section conducteur                              | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| Structure de fils toronnés                      | 19 x 0.15 mm                              |
| Couleurs de câble                               | Power: RD, BK, Data: WH, BU               |
| <b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>     |                                           |
| Tension nominale                                | 250 V                                     |
| Intensité maximale admissible                   | 4 A                                       |
| <b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b> |                                           |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)            | ≥ 5 x Ø                                   |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)        | ≥ 15 x Ø                                  |
| Température ambiante (posé de manière fixe)     | -40...+80 °C                              |
| Température ambiante (mobile)                   | -40...+80 °C                              |
| <b>Autres caractéristiques</b>                  |                                           |
| Utilisable sur chaînes de transport de câble    | non                                       |
| Sans halogène                                   | non                                       |