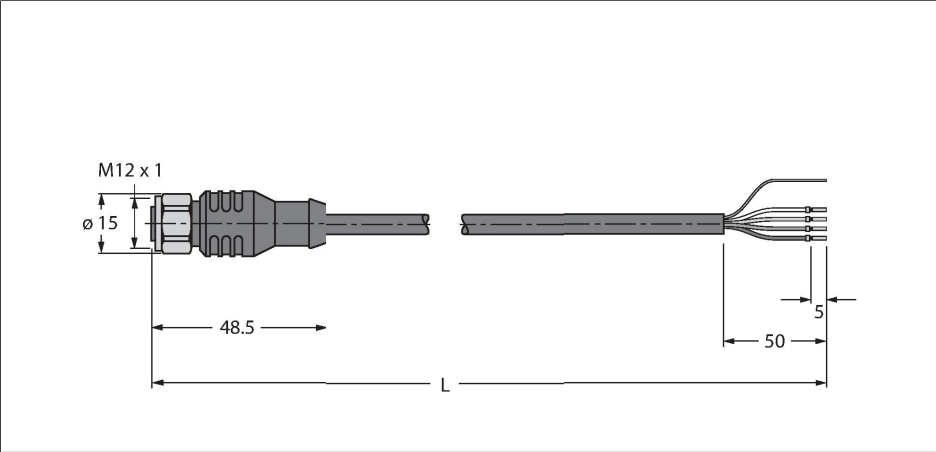


# RKCV 5732-10M/CS15915

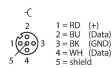
## Cable para la aplicación RFID en la industria alimentaria – Cable de conexión



### Características

- Material del revestimiento: TPE
- Color de la funda: antracita
- Alimentación y sincronización de datos: AWG 2/22
- Extremo abierto
- Conector hembra M12, recto, acero inoxidable
- Longitud del cable: 10 m

### Asignación de contactos



|                                      |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                 | RKCV 5732-10M/CS15915                                                          |
| N.º de ID                            | UX02398                                                                        |
| Comentario sobre el producto         | Asignación de color de cable trenzado equivalente a S2503                      |
| Conector A                           | Conector hembra, M12 × 1, Recto, codificación C                                |
| Número de polos                      | 5                                                                              |
| Contactos                            | Metal, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                                                           |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Negro                                                           |
| Tuerca y tornillo de unión           | Acero inoxidable, V4A                                                          |
| Junta                                | Plástico, FPM/FKM                                                              |
| Par de apriete                       | 0.8 ... 1 Nm<br>(Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                   |
| Grado de suciedad                    | 3                                                                              |
| Grado de protección                  | IP68, Solo en el estado atornillado                                            |
| Cable                                |                                                                                |
| Diámetro del cable:                  | Ø 8.51 mm                                                                      |
| Longitud del cable                   | 10 m                                                                           |
| Funda del cable                      | TPE, Antracita                                                                 |
| Blindado                             | sí                                                                             |
| Aislamiento del conductor            | PE (datos), PVC (power)                                                        |
| Conductores cable de datos           |                                                                                |
| Sección transversal de núcleo        | 2 x 0.34 mm²                                                                   |
| Hilo trenzado, arreglo               | 19 x 0.15 mm                                                                   |
| Conductores cable de alimentación    |                                                                                |
| Sección transversal de núcleo        | 2x 0.34 mm²                                                                    |

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Composición hilos conductores           | 19 x0.15 mm                 |
| Colores del conductor                   | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| Propiedades eléctricas a +20 °C         |                             |
| Voltaje nominal                         | 250 V                       |
| Corriente                               | 4 A                         |
| Propiedades químicas y mecánicas        |                             |
| Radio de flexión (instalación fija)     | ≥ 5 x Ø                     |
| Radio de flexión (uso flexible)         | ≥ 15 x Ø                    |
| Temperatura ambiente (fijo)             | -40...+80 °C                |
| Temperatura ambiente (movido)           | -40...+80 °C                |
| Otras propiedades                       |                             |
| Apto para el uso de cadenas de arrastre | No                          |
| Sin halógenos                           | No                          |