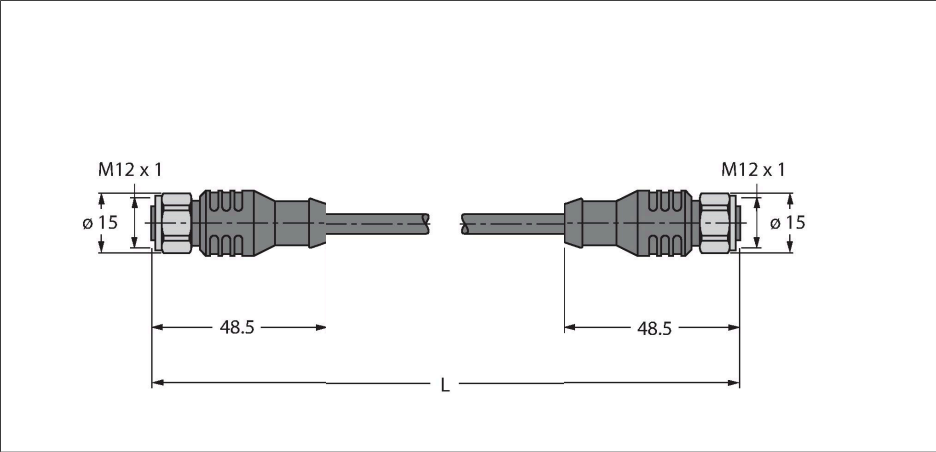


# RKCV RKCV 5732-50M/CS15915

## Kabel pro RFID systémy v potravinářství – Připojovací kabel



### Vlastnosti

- materiál pláště: TPE
- barva pláště: antracit
- napájecí a datový pár: AWG 2/22
- Zásuvka přímá M12, nerez
- Zásuvka přímá M12, nerez

### Zapojení kontaktů



### Technické údaje

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | RKCV RKCV 5732-50M/CS15915                            |
| ID č.                    | UX02394                                               |
| Poznámka p produktu      | Přiřazení barvy splétaného drátu ekvivalentní S2503   |
| Konektor A               | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A                   |
| Počet pinů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacen                                       |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | nerez ocel, V4A                                       |
| Těsnění                  | plast, FPM/FKM                                        |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Typ ochrany              | IP68, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Konektor B               | zásuvka, M12 x 1, přímé, kódování A                   |
| Počet pólů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacen                                       |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | nerez ocel, V4A                                       |
| Těsnění                  | plast, FPM/FKM                                        |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)    |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Stupeň krytí             | IP68, pouze v zašroubovaném stavu                     |

## Technické údaje

| Kabel                               |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Průměr kabelu                       | Ø 8.51 mm                   |
| Délka kabelu                        | 50 m                        |
| Materiál kabelu                     | TPE, antracit               |
| stínění:                            | ano                         |
| Izolace žil                         | PE (Data), PVC (Power)      |
| Žíly datového kabelu                |                             |
| Průřez žíly                         | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>    |
| Konstrukce žíly                     | 19 x 0.15 mm                |
| Žíly napájecího kabelu              |                             |
| Průřez žíly                         | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Konstrukce lanka                    | 19 x0.15 mm                 |
| Barva žil                           | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                             |
| Jmenovité napětí                    | 250 V                       |
| Proudové zatížení                   | 4 A                         |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                             |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø                     |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 15 x Ø                    |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C               |
| Okolní teplota (mobilní)            | -40... +80 °C               |
| Speciální vlastnosti                |                             |
| vhodný pro vlečné řetězy            | ne                          |
| bez halogenů                        | ne                          |