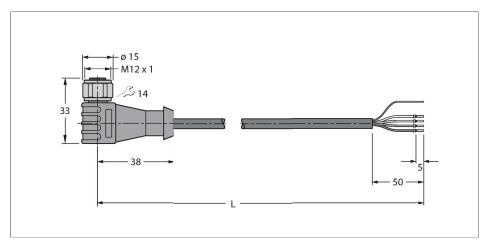


# WKCV 5732-2M/CS15915 Leitung für RFID-Anwendung im Lebensmittelbereich – Anschlussleitung



#### Merkmale

- Mantelmaterial: TPE
- Mantelfarbe: anthrazit
- Power- und Datenpaar: AWG 2/22
- Ende offen
- ■Kupplung gewinkelt M12, Edelstahl
- ■Leitungslänge: 2.0 Meter

### Kontaktbelegung



#### **Technische Daten**

| Тур                      | WKCV 5732-2M/CS15915                               |
|--------------------------|--|
| Ident-No.                | UX04211  |
| Bemerkung zum Produkt    | Litzenfarbbelegung äquivalent zu S2503             |
| Steckverbinder A         | Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-codiert              |
| Polzahl                  | 5  |
| Kontakte                 | Metall, CuZn, vergoldet                            |
| Kontaktträger            | Kunststoff, TPU, Schwarz                           |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Schwarz                           |
| Überwurfmutter/-schraube | Edelstahl, V4A                                     |
| Dichtung                 | Kunststoff, FPM/FKM                                |
| Anzugsdrehmoment         | 0.8 1 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer  | > 100 Steckzyklen                                  |
| Verschmutzungsgrad       | 3  |
| Schutzart                | IP68, nur im verschraubten Zustand                 |
| Leitung                  |  |
| Leitungsdurchmesser      | Ø 8.51 mm  |
| Leitungslänge            | 2 m  |
| Leitungsmantel           | TPE, Anthrazit                                     |
| Schirmung                | ja   |
| Aderisolierung           | PE (Data), PVC (Power)                             |
| Adern Datenleitung       |  |
| Aderquerschnitt          | 2 x 0.34 mm²                                       |
| Litzenaufbau             | 19 x 0.15 mm                                       |
| Adern Versorgungsleitung |  |
| Aderquerschnitt          | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                           |
|                          |  |



## Technische Daten

| Litzenaufbau                            | 19 x 0.15 mm                |  |
|---|-----------------------------|--|
| Aderfarben                              | Power: RD, BK, Data: WH, BU |  |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                             |  |
| Bemessungsspannung                      | 250 V                       |  |
| Strombelastbarkeit                      | 4 A                         |  |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                             |  |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)       | ≥ 5 x Ø                     |  |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 15 x Ø                    |  |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -40+80 °C                   |  |
| Umgebungstemperatur (bewegt)            | -40+80 °C                   |  |
| Sonstige Eigenschaften                  |                             |  |
| Schleppkettenfähig                      | nein                        |  |
| Halogenfrei                             | nein                        |  |
|   |                             |  |