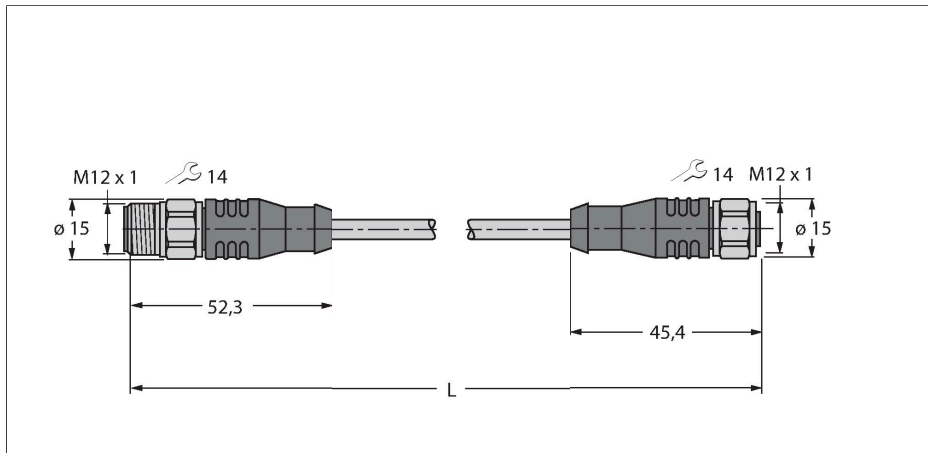


# RSCV-RKCV5500-15M/S2500

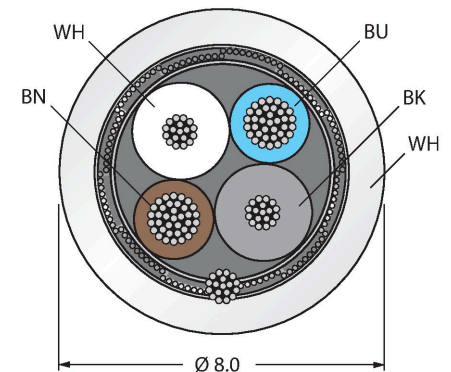
## Leiding voor RFID-toepassing in de voedingsmiddelenindustrie – Aansluitkabel



### Kenmerken

- Connector recht M12, roestvaststaal
- Contraconnector recht M12, roestvaststaal
- Mantelmateriaal: PPEDEM
- Mantelkleur: wit
- Geschikt voor sleepkettingen
- Oliebestendig volgens EN 60811-2-1
- Halogeen- en siliconenvrij
- Bijzonder slijtvast
- Conform RoHS II/REACH
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 15 meter

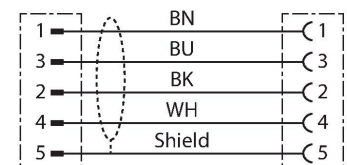
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Type                   | RSCV-RKCV5500-15M/S2500                      |
| Identnr.               | 6633196                                      |
| Connector A            | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd       |
| Aantal polen           | 5                                            |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                        |
| Contactdrager          | Kunststof, PPH, Wit                          |
| Greep                  | Kunststof, PP, Wit                           |
| Wartelmoer/-bout       | Roestvast staal, V4A                         |
| Aandraaimoment         | 0.8 Nm                                       |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Connector B            | Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 5                                            |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                        |
| Contactdrager          | Kunststof, PPH, Wit                          |
| Greep                  | Kunststof, PP, Wit                           |
| Wartelmoer/-bout       | Roestvast staal, V4A                         |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Aandraaimoment         | 0.8 Nm                                       |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Kabel                  |                                              |
| Kabeldiameter          | Ø 8 mm                                       |
| Kabellengte            | 15 m                                         |

## Technische gegevens

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Kabelmantel                            | PPEDM, Wit                    |
| Afscherming                            | Ja                            |
| Aderisolatie                           | XLPE                          |
| Aders - dataleiding                    |                               |
| Aderdoorsnede                          | 2 x 0.25 mm <sup>2</sup>      |
| Aders voedingskabel                    |                               |
| Aderdoorsnede                          | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| Aderkleuren                            | Power: BN, BU Data: WH, BK    |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                               |
| Nominale spanning                      | 60 V                          |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                           |
| DC-weerstand (loop)                    | 82 Ω/km                       |
| Nom. Impedantie                        | 120 Ω (1 MHz)                 |
| Nom. Capaciteit                        | 37 pF/m                       |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                               |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                       |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø                      |
| Buigcycli                              | ≥ 2 Miljoen                   |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsing verticaal      | 5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.3 m/s                       |
| Torsiebelasting                        | ± 180 °/m                     |
| Torsiecycli                            | ≥ 2 miljoen                   |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+105 °C              |
| in bewogen toestand                    | -35 °C...+105 °C              |
| Other Featues                          |                               |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | ja                            |
| Halogeenvrij                           | ja                            |