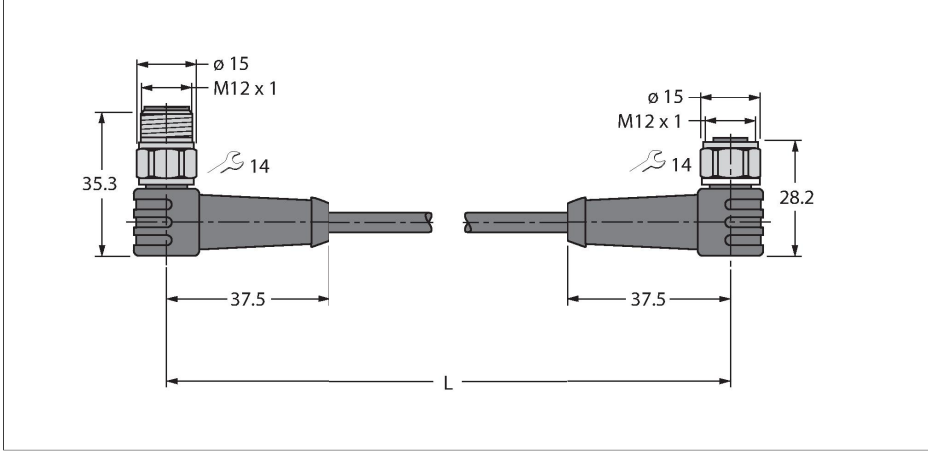


# WSCV-WKCV5500-25M/S2500

## Gıda Sektöründe RFID Uygulaması için Kablo – Bağlantı Kablosu



### Teknik Veriler

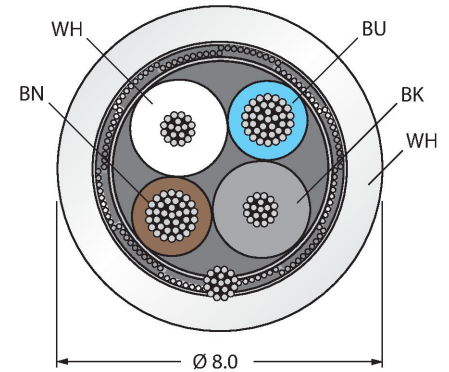
|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Tip                         | WSCV-WKCV5500-25M/S2500                            |
| Tanıt. no.                  | 6633216                                            |
| Konektör A                  | Erkek konektör, M12 × 1, Açılı, A kodlu            |
| Pim sayısı                  | 5                                                  |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                         |
| Contact carriers            | plastik, PPH, Beyaz                                |
| Connector body              | plastik, PP, Beyaz                                 |
| Kaplin somunu/vidası        | paslanmaz çelik, V4A                               |
| Sıkma torku                 | 0.8 Nm                                             |
| Mekanik ömür                | > 100 eşleşme döngüleri                            |
| Koruma tipi                 | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda               |
| Konektör B                  | dişi konektör, M12 × 1, açılı, A kodlu             |
| Pim sayısı                  | 5                                                  |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                         |
| Contact carriers            | plastik, PPH, Beyaz                                |
| Connector body              | Plastik, PP, Beyaz                                 |
| Kaplin somunu/tespit vidası | paslanmaz çelik, V4A                               |
| Seal                        | plastik, FPM/FKM                                   |
| Sıkma torku                 | 0.8 Nm                                             |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                              |
| Koruma sınıfı               | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |
| Kablo                       |                                                    |
| Kablo çapı                  | Ø 8 mm                                             |
| Cable length                | 25 m                                               |
| Cable jacket                | PPEDM, Beyaz                                       |

### Özellikler



- Kılıf malzemesi: PPEDEM
- Kılıf rengi: beyaz
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- EN 60811-2-1 uyarınca yağa dayanıklı
- Halojen ve silikon içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- RoHS II/REACH uyumlu
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- M12 dişi konektör, açılı, paslanmaz çelik
- M12 erkek, açılı, paslanmaz çelik
- Kablo uzunluğu: 25 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



## Teknik Veriler

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Koruma                                 | evet                         |
| Kablo damarı yalıtımı                  | XLPE                         |
| Data cable cores                       |                              |
| Çekirdek kesit alan                    | 2 x 0.25 mm <sup>2</sup>     |
| Power cable cores                      |                              |
| Çekirdek kesit alan                    | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>      |
| Kablo damarı renkleri                  | Power: BN, BU Data: WH, BK   |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                              |
| Nominal gerilim                        | 30 V                         |
| Akım                                   | 4 A                          |
| DC direnci (döngü)                     | 82 Ω/km                      |
| Nom. Empedans                          | 120 Ω (1 MHz)                |
| Nom. Kapasitans                        | 37 pF/m                      |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                              |
| Statik Bükme yarıçapı                  | ≥ 5 x Ø                      |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)      | ≥ 10 x Ø                     |
| Bükme döngüleri                        | ≥ 2 million                  |
| Kabul edilebilir hızlanma              | maks. 5 m/s <sup>2</sup>     |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay   | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> 'de) |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey   | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> 'de) |
| Kabul edilebilir travers hızı          | 3.3 m/s                      |
| Burulma gerilimi                       | ± 180 °/m                    |
| Burulma döngüleri                      | Maks. 2 milyon               |
| Ortam sıcaklığı (sabit)                | -40...+105 °C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)                | -35...+105 °C                |
| <b>Diğer Özellikler</b>                |                              |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur     | evet                         |
| Halojensiz                             | evet                         |

## Devre şeması

