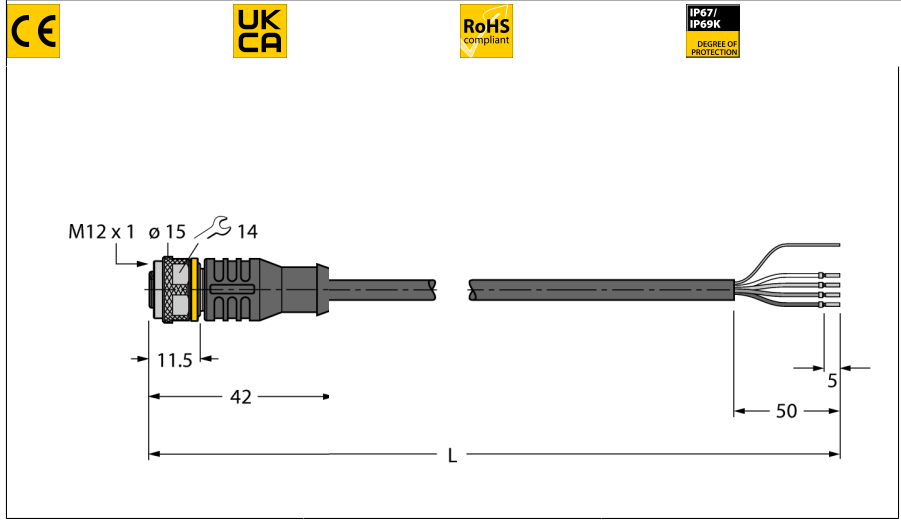


# RFID kablo standart model

## Bağlantı kablosu

### RK4.5T-2/S2500



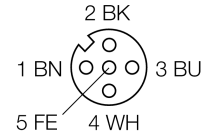
|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tip                       | RK4.5T-2/S2500                                                    |
| Tanıt. no.                | 8035244                                                           |
| Konektör A                | Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu                                       |
| Pim sayısı                | 5                                                                 |
| Contact carriers          | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Connector body            | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Kaplin somunu/vidası      | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn-Ni, nikel kaplama                    |
| Tightening torque (range) | 0.6 ... 1 Nm<br>(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!) |
| Mekanik ömür              | > 100 eşleşme döngüleri                                           |
| Kirlilik derecesi         | 3                                                                 |
| Koruma tipi               | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda                              |

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Kablo                 |                            |
| Kablo çapı            | Ø 6.9mm                    |
| Cable length          | 2 m m                      |
| Cable jacket          | PUR, Sarı                  |
| Koruyucu              | evet                       |
| Data cable cores      |                            |
| Çekirdek kesit alan   | 2 x 0.25 mm²               |
| Power cable cores     |                            |
| Çekirdek kesit alan   | 2x 0.34 mm²                |
| Kablo damarı renkleri | Power: BN, BU Data: WH, BK |

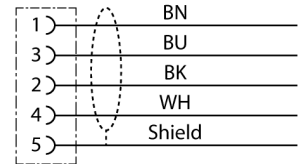
|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| +20°C'de elektriksel özellikler |          |
| Nominal gerilim                 | 30VV     |
| Akım                            | 4AA      |
| DC direnci (döngü)              | 103 Ω/km |
| Nom. Empedans                   | 135 Ω    |
| Nom. Kapasitans                 | 50 pF/m  |



- 4 pimli, AWG 24/AWG 22
- Kılıf malzemesi: PUR, renk: sarı
- Halojen ve LABS içermez
- Blendaj: Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel
- Kılıf çapı: 6,9 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygundur, yağa dayanıklıdır, yüksek ölçüde esnektir
- Kablo UL Style 20594
- Açık uç
- Kablo uzunluğu: 2,0 m



#### Devre şeması



**Mekanik ve kimyasal özellikler**

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)      | ≥ 8 x Ø         |
| Bükme döngüleri                        | ≥ 1 million     |
| Ambient temperature range (stationary) | -40°C...+80°C°C |
| Hareket halinde                        | -25°C...+80°C°C |

**Diğer Özellikler**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Çekme zinciri kullanımına uygundur | evet |
| Halojensiz                         | evet |