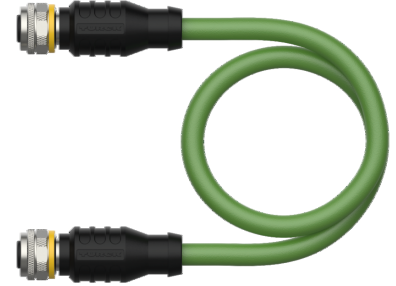
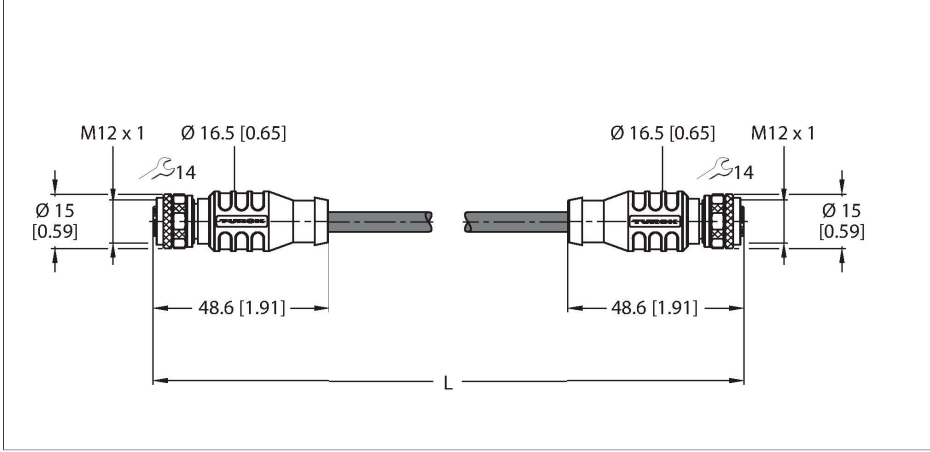


# RKSD-RKSD-4422-25M

## Endüstriyel Ethernet Kablosu – Bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

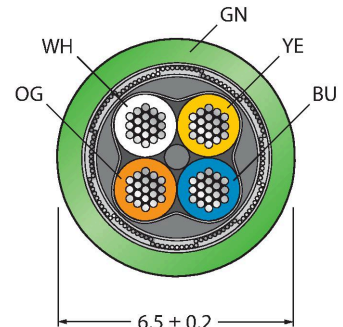
|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RKSD-RKSD-4422-25M                                                |
| Tanıt. no.                  | 6635524                                                           |
| Konektör A                  | Dişi, M12 x 1, Düz, D kodlu                                       |
| Pim sayısı                  | 4                                                                 |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                                        |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Connector body              | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Kaplin somunu/vidası        | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                       |
| Seal                        | plastik, FPM/FKM                                                  |
| Tightening torque (range)   | 0.8 ... 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                              |
| Konektör B                  | dişi konektör, M12 x 1, düz, D kodlu                              |
| Pim sayısı                  | 4                                                                 |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                                        |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Connector body              | Plastik, TPU, Siyah                                               |
| Kaplin somunu/tespit vidası | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                       |
| Seal                        | plastik, FPM/FKM                                                  |
| Sıkma torku                 | 0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)    |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                             |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                 |

### Özellikler



- Ethernet kablosu: 4 pimli, AWG 22
- CAT 5E
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: yeşil
- Koruma: alüminyum folyo kaplamalı, kalaylı bakır tel
- Kılıf çapı: 6,5 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- IEC 60811-2-1 ve UL13 uyarınca yağa karşı dayanıklı
- IEC 60754 uyarınca halojen içermez
- IEC 60332-1-2 ve UL FT2, UN/ECE R118'e göre alev geciktirici
- RoHS uyumlu
- PNO uyumlu
- UL
- M12 dişi konektör, düz, D kodlu
- M12 dişi konektör, düz, D kodlu
- Kablo uzunluğu: 25 m

### Kablo Kesit Alanı



## Teknik Veriler

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Koruma sınıfı                          | IP67, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |
| <b>Kablo</b>                           |                                             |
| Ağ protokolü                           | Ethernet                                    |
| Kablo çapı                             | Ø 6.5 mm ±0.20                              |
| Cable length                           | 25 m                                        |
| Cable jacket                           | PUR, Yeşil                                  |
| Koruma                                 | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel          |
| Kablo damarı yalıtımı                  | TPE-O                                       |
| Çekirdek kesit alan                    | 4 x 0.32 mm <sup>2</sup>                    |
| Bükülü tel düzenlemesi                 | 7 x 0.25 mm                                 |
| Kablo damarı renkleri                  | WH, YE, BU, OG                              |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                             |
| Nominal gerilim                        | 48 V                                        |
| Test voltajı                           | 2000 V                                      |
| Akım                                   | 4 A                                         |
| DC direnci (döngü)                     | 120 Ω/km                                    |
| Nom. Empedans                          | 100 Ω (1MHZ)                                |
| Nom. Kapasitans                        | 50 pF/m                                     |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                                             |
| Statik Bükme yarıçapı                  | ≥ 5 x Ø                                     |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)      | ≥ 15 x Ø                                    |
| Bükme döngüleri                        | ≥ 5 million                                 |
| Burulma gerilimi                       | ± 180 °/m                                   |
| Burulma döngüleri                      | Maks. 100.000                               |
| Ortam sıcaklığı (sabit)                | -40...+80 °C                                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)                | -30...+80 °C                                |
| <b>Diğer Özellikler</b>                |                                             |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur     | evet                                        |
| Halojensiz                             | evet                                        |
| PVC içermez                            | evet                                        |
| UV dirençli                            | evet                                        |
| Yağa dayanıklı                         | evet                                        |
| Alev geciktirici                       | evet                                        |
| Onaylar                                | UL Listeli                                  |

## Kontak ataması



## Devre şeması

