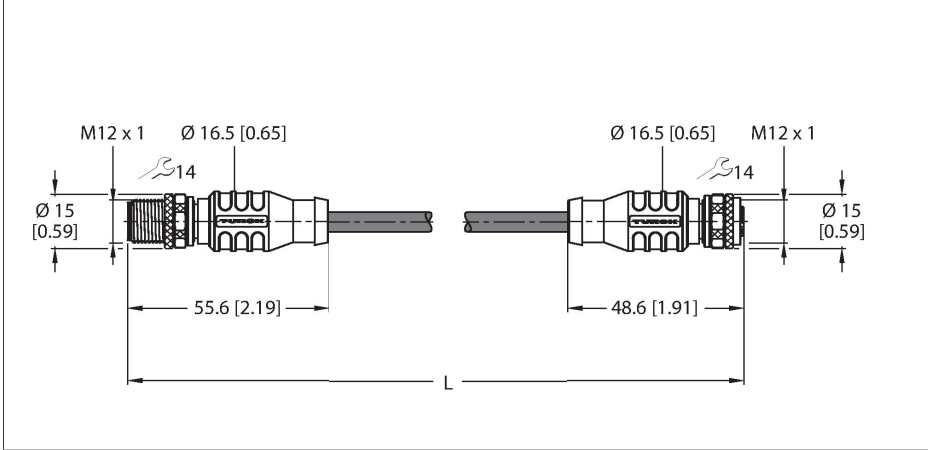


# RSSW RKSU 458-5M

## PROFIBUS Cable – PUR Cable Jacket



### Teknik Veriler

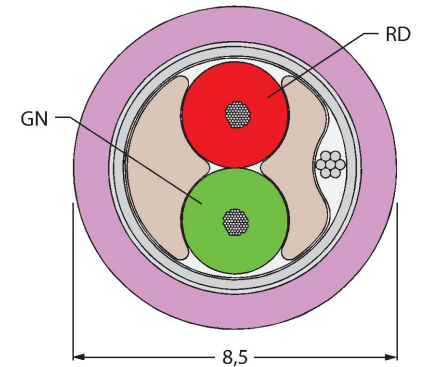
|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RSSW RKSU 458-5M                                                  |
| Tanıt. no.                  | U0398-42                                                          |
| Konektör A                  | Erkek konektör, M12 × 1, Düz, B kodlu                             |
| Pim sayısı                  | 5                                                                 |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                                        |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Connector body              | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Kaplin somunu/vidası        | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                       |
| 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, yalnızca vidalı durumda                                     |
| Konektör B                  | dişi konektör, M12 × 1, düz, B kodlu                              |
| Pim sayısı                  | 5                                                                 |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                                        |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Connector body              | Plastik, PUR, 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                                                                 |
| Koruma sınıfı               | IP67, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda                       |

### Özellikler



- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: mor
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- UL onayı
- Koruma sınıfı: IP67
- M12 dişi, düz, ters anahtarlanmış
- M12 erkek konektör, düz, ters anahtarlanmış
- Kablo uzunluğu: 5,0 m

### Kablo Kesit Alanı



## Teknik Veriler

|                                    |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kablo                              |                                                                               |
| Ağ protokolü                       | PROFIBUS-DP, 458                                                              |
| Kablo çapı                         | Ø 8.5 mm ±0.30                                                                |
| Cable length                       | 5 m                                                                           |
| Cable jacket                       | PUR, Mor                                                                      |
| Koruma                             | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel                                            |
| Kablo damarı yalıtımı              | PE                                                                            |
| Çekirdek kesit alan                | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                      |
| Bükülü tel düzenlemesi             | 65 x 0.079 mm                                                                 |
| Kablo damarı renkleri              | GN, RD                                                                        |
| +20°C'de elektriksel özellikler    |                                                                               |
| Nominal gerilim                    | 250 V                                                                         |
| Akım                               | 4 A                                                                           |
| DC direnci (döngü)                 | 50 Ω/km                                                                       |
| Nom. Empedans                      | 150 Ω (1MHz)                                                                  |
| Nom. Kapasitans                    | 29.53 pF/m                                                                    |
| Mekanik ve kimyasal özellikler     |                                                                               |
| Statik Bükme yarıçapı              | ≥ 5 x Ø                                                                       |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)  | ≥ 15 x Ø                                                                      |
| Bükme döngüleri                    | ≥ 10 million                                                                  |
| Burulma gerilimi                   | ± 180 °/m                                                                     |
| Ortam sıcaklığı (sabit)            | -40...+80 °C                                                                  |
| Ortam sıcaklığı (mobil)            | -40...+60 °C                                                                  |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)    | -25...+60 °C                                                                  |
| Diğer Özellikler                   |                                                                               |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur | evet                                                                          |
| Halojensiz                         | hayır                                                                         |
| UV dirençli                        | evet                                                                          |
| Alev geciktirici                   | evet                                                                          |
| Onaylar                            | UL<br>CSA                                                                     |
| Not                                |                                                                               |
| Not                                | - Önceden bilgi vermeksizin teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız. |