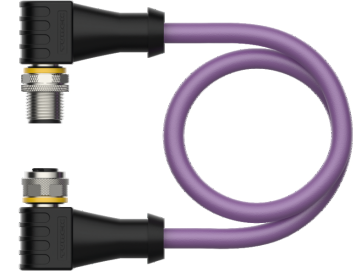
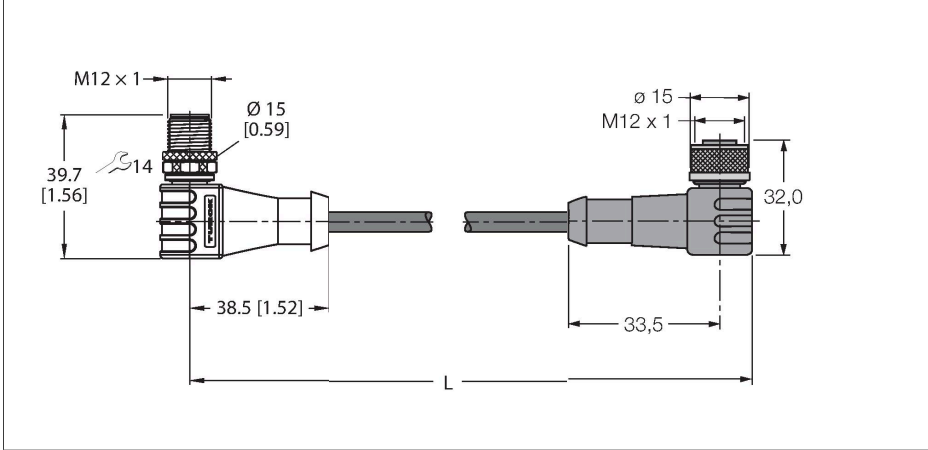


# WSSW-WKSW451-6M

## PROFIBUS Cable – PUR Cable Jacket



### Teknik Veriler

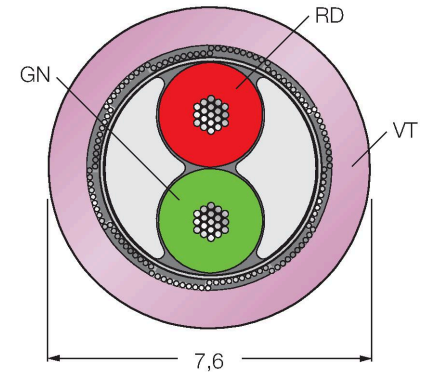
|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | WSSW-WKSW451-6M                                                   |
| Tanit. no.                  | 6914138                                                           |
| Konektör A                  | Erkek konektör, M12 x 1, Açılı, 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 x 1, açılı, 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



- PROFIBUS kablosu: 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>
- Kılıf malzemesi: PUR, renk: mor
- Kılıf çapı: 8,2 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2 uyarınca alev geciktirici
- DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1 uyarınca halojensiz
- Silikon, PVC ve LABS içermez
- Mikroplara ve hidrolize karşı dirençli
- RoHS uyumlu
- UL onaylı
- M12 dişi, açılı, ters anahtarlanmış
- M12 erkek, açılı, ters anahtarlanmış
- Kablo uzunluğu: 6,0 m

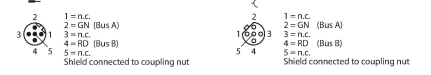
### Kablo Kesit Alanı



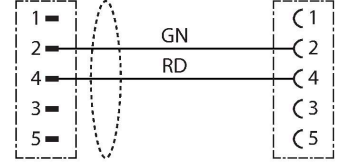
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

| Kablo                                |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ağ protokolü                         | PROFIBUS-DP, 451                   |
| Kablo çapı                           | Ø 8.2 mm +0.30                     |
| Cable length                         | 6 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               | 19 x 0.15 mm                       |
| Kablo damarı renkleri                | GN, RD                             |
| +20°C'de elektriksel özellikler      |                                    |
| Nominal gerilim                      | 60 V                               |
| Test voltajı                         | 2000 V                             |
| Akım                                 | 4 A                                |
| DC direnci (döngü)                   | 110 Ω/km                           |
| Nom. Empedans                        | 160 Ω (16 MHz)                     |
| Nom. Kapasitans                      | 28 pF/m                            |
| Nom. Endüktans                       | 0.78 mH/km                         |
| Damping                              | < 16,0 MHz'da 43,60 dB/km          |
| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                                    |
| Maks. kopma mukavemeti (statik)      | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>             |
| Maks. kopma mukavemeti (dinamik)     | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>             |
| Statik Bükme yarıçapı                | ≥ 5 x Ø                            |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | ≥ 10 x Ø                           |
| Bükme döngüleri                      | ≥ 3 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 | 2 m (5 m/s <sup>2</sup> 'de)       |
| Kabul edilebilir travers hızı        | 3.33 m/s                           |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -50...+80 °C                       |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -25...+80 °C                       |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -25...+60 °C                       |
| Diğer Özellikler                     |                                    |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur   | evet                               |
| Halojensiz                           | evet                               |
| Silikonsuz                           | evet                               |
| LABS free                            | yes                                |
| PVC içermez                          | evet                               |
| Kimyasallara dayanıklı               | evet                               |
| UV dirençli                          | evet                               |
| Yağa dayanıklı                       | evet                               |



## Devre şeması



## Teknik Veriler

|                  |      |
|------------------|------|
| Alev geciktirici | evet |
| Onaylar          | UL   |