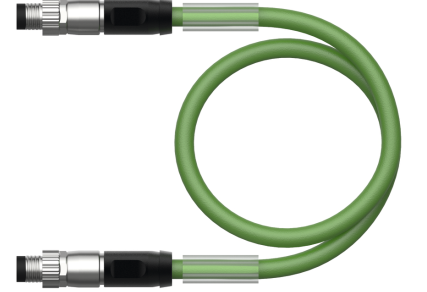
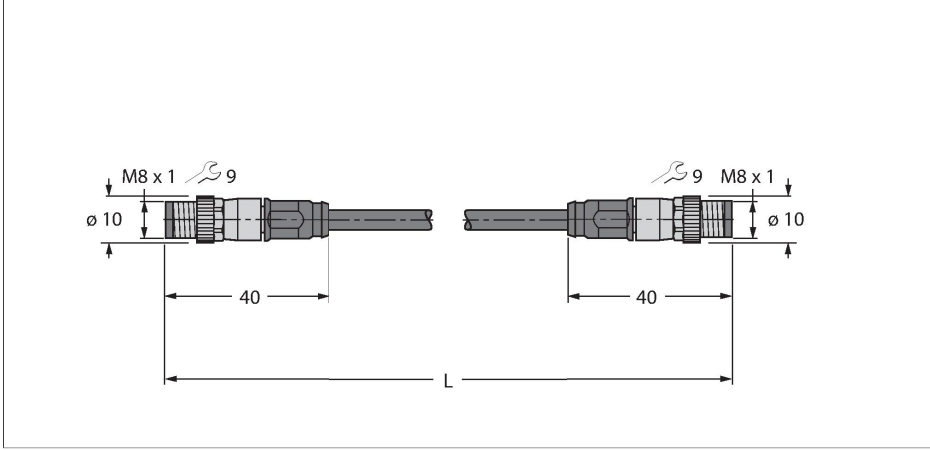


# PSGS4M-PSGS4M-4414-20M

## Endüstriyel Ethernet Kablosu – Bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | PSGS4M-PSGS4M-4414-20M                                              |
| Tanıt. no.                  | 6933001                                                             |
| Konektör A                  | Erkek konektör, M8 × 1, Düz                                         |
| Pim sayısı                  | 4                                                                   |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                                          |
| Contact carriers            | PA, UL 94, Siyah                                                    |
| Connector body              | plastik, TPU, UL 94, Siyah                                          |
| Kaplin somunu/vidası        | Nikel kaplamalı çinko, GD-Zn, nikel kaplama                         |
| Tightening torque (range)   | 0.4 ... 0.6 Nm<br>(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!) |
| Mekanik ömür                | > 100 eşleşme döngüleri                                             |
| Kirlilik derecesi           | 3/2                                                                 |
| Koruma tipi                 | IP67, yalnızca vidalı durumda                                       |
| Konektör B                  | erkek konektör, M8 × 1, düz                                         |
| Pim sayısı                  | 4                                                                   |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                                          |
| Contact carriers            | plastik, PA, UL 94, Siyah                                           |
| Connector body              | Plastik, TPU, UL 94, Siyah                                          |
| Kaplin somunu/tespit vidası | Kalıp döküm çinko, GD-Zn, nikel kaplama                             |
| Sıkma torku                 | 0.4 ... 0.6 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)    |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                               |
| Kirlilik derecesi           | 3/2                                                                 |
| Koruma sınıfı               | IP67, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda                         |
| Kablo                       |                                                                     |
| Ağ protokolü                | Ethernet, 4414                                                      |

### Özellikler

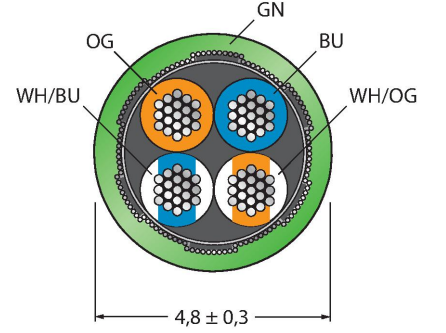


- Ethernet kablosu: 4 pimli, AWG 26
- ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A uyarınca CAT 5E
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: yeşil
- Koruma: alüminyum katmanlı polyester film, bakır örgü
- Kılıf çapı: 4,8 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- UV dirençli
- IEC 60811-2-1 ve DIN VDE 0282 bölüm 10 uyarınca yağa karşı dayanıklı
- Silikon, PVC ve LABS içermez
- IEC 60754-2 uyarınca halojen içermez
- IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
- Onay: cULus
- RoHS uyumlu
- Koruma sınıfı IP67
- M8 erkek konektör, düz
- M8 erkek konektör, düz
- Kablo uzunluğu: 20 m

### Kablo Kesit Alanı

## Teknik Veriler

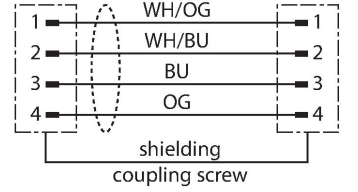
|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Kablo çapı             | Ø 4.8 mm ±0.30                     |
| Cable length           | 20 m                               |
| Cable jacket           | PUR, Yeşil                         |
| Koruma                 | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel |
| Kablo damarı yalıtımı  | PP                                 |
| Çekirdek kesit alan    | 4 x 0.15 mm <sup>2</sup>           |
| Bükülü tel düzenlemesi | 19 x 0.102 mm                      |
| Kablo damarı renkleri  | WHOG, WHBU, BU, OG                 |



## Kontak ataması



## Devre şeması



| +20°C'de elektriksel özellikler |              |
|---------------------------------|--------------|
| Nominal gerilim                 | 42 V         |
| Test voltajı                    | 700 V        |
| Akım                            | 3 A          |
| Nom. Empedans                   | 100 Ω (1MHZ) |
| Nom. Kapasitans                 | 51 pF/m      |

| Mekanik ve kimyasal özellikler |               |
|--------------------------------|---------------|
| Statik Bükme yarıçapı          | ≥ 15 x Ø      |
| Bükme döngüleri                | ≥ 5 million   |
| Burulma gerilimi               | ± 30 °/m      |
| Burulma döngüleri              | Maks. 100.000 |
| Ortam sıcaklığı (sabit)        | -40...+80 °C  |
| Ortam sıcaklığı (mobil)        | -25...+80 °C  |

| Diğer Özellikler                        |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Çekme zinciri kullanımına uygundur      | evet  |
| Halojensiz                              | evet  |
| Silikonsuz                              | evet  |
| PVC içermez                             | evet  |
| Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençlidir | evet  |
| Kimyasallara dayanıklı                  | evet  |
| UV dirençli                             | evet  |
| Yağa dayanıklı                          | evet  |
| Alev geciktirici                        | evet  |
| Onaylar                                 | cULus |