

# PSGS4M-PKGS4M-4414-10M

## Endüstriyel Ethernet Kablosu – Bağlantı kablosu

### Özellikler

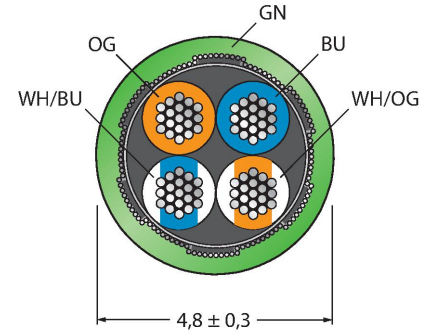


- Ethernet kablosu: 4 pimli, AWG 26
- ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A uyarınca CAT 5E
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: yeşil
- Koruma: alüminyum katmanlı polyester film, bakır örgü
- Kılıf çapı: 4,8 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- UV dirençli
- IEC 60811-2-1 ve DIN VDE 0282 bölüm 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 dişi konektör, düz
- M8 erkek konektör, düz
- Kablo uzunluğu: 10 m

### Teknik Veriler

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | PSGS4M-PKGS4M-4414-10M                                              |
| Tanıt. no.                  | 100002411                                                           |
| 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                  | dişi 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                                                      |

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



## Teknik Veriler

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Kablo çapı                              | Ø 4.8 mm ±0.30                     |
| Cable length                            | 10 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                 |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b>  |                                    |
| Nominal gerilim                         | 42 V                               |
| Test voltajı                            | 700 V                              |
| Akım                                    | 3 A                                |
| Nom. Empedans                           | 100 Ω (1MHZ)                       |
| Nom. Kapasitans                         | 51 pF/m                            |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>   |                                    |
| 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                       |
| <b>Diğer Özellikler</b>                 |                                    |
| 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                              |

## Devre şeması

