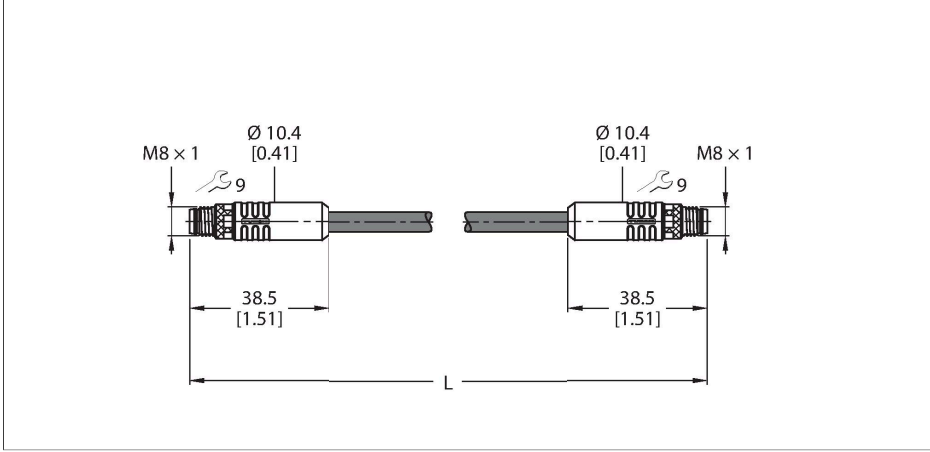


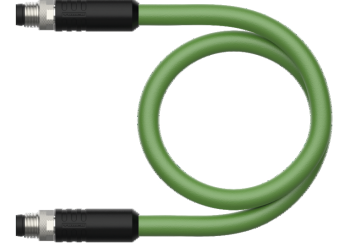
# PSGS4M-PSGS4M-4422-15M

## Endüstriyel Ethernet Kablosu – Bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | PSGS4M-PSGS4M-4422-15M                                              |
| Tanıt. no.                  | 6635240                                                             |
| Konektör A                  | Erkek konektör, M8 x 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 x 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                                                            |

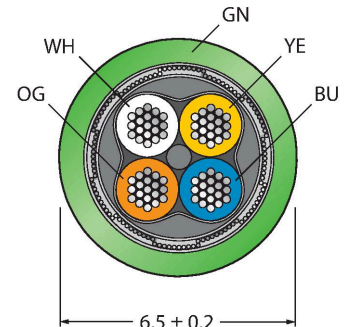


### Özellikler



- 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
- M8 erkek konektör, düz
- M8 erkek konektör, düz
- Kablo uzunluğu: 15 m

### Kablo Kesit Alanı



## Teknik Veriler

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Kablo çapı                             | Ø 6.5 mm ±0.20                     |
| Cable length                           | 15 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                        | 30 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

