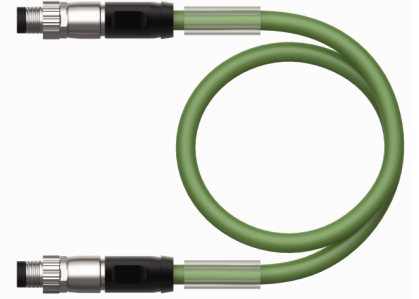
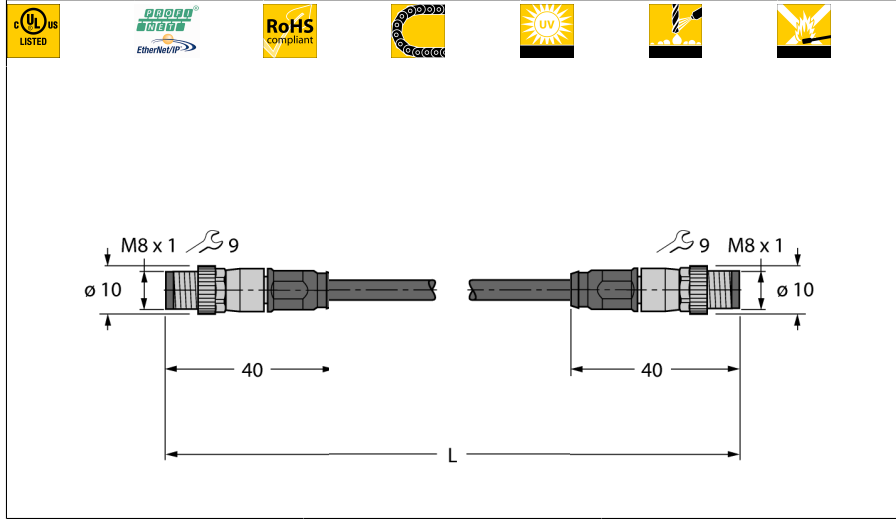


# Endüstriyel Ethernet/PROFINET Kablosu

## Bağlantı kablosu

### PSGS4M-PSGS4M-4416-20M

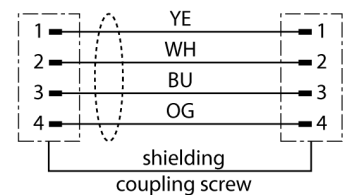


- Ethernet kablosu: 4 pimli, AWG 22
- CAT 5E
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: yeşil
- Koruma: alüminyum folyo kaplamalı, kalaylı bakır tel
- Kılıf çapı: 6,5 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- IEC 60811-2-1 ve UL13 uyarınca yağa karşı dayanıklı
- IEC 60754 uyarınca halojen içermez
- IEC 60332-1-2 ve UL2556 VW1'e göre alev geciktirici
- Onay: UL
- RoHS uyumlu
- PNO uyumlu
- M8 erkek konektör, düz
- M8 erkek konektör, düz
- Kablo uzunluğu: 20 m

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tip                         | PSGS4M-PSGS4M-4416-20M  |
| Tanit. no.                  | 6935339   |
| Konektör A                  | Erkek konektör, M8 x 1, Düz   |
| Pim sayısı                  | 4   |
| 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   |
| 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  |
| Kablo çapı                  | Ø 6.5mm ±0.20   |
| Cable length                | 20 m m  |
| Cable jacket                | PUR, Yeşil  |
| Koruma                      | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel                                  |
| Kablo damarı yalıtımı       | PE  |
| Çekirdek kesit alanı        | 4 x 0.32 mm <sup>2</sup>  |
| Bükülü tel düzenlemesi      | 7 x 0.25mm  |
| Kablo damarı renkleri       | WH, YE, BU, OG  |



#### Devre şeması



**+20°C'de elektriksel özellikler**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Nominal gerilim    | 30V                 |
| Test voltajı       | 2000 V              |
| Akım               | 3AA                 |
| DC direnci (döngü) | 120 $\Omega$ /km    |
| Nom. Empedans      | 100 $\Omega$ (1MHZ) |
| Nom. Kapasitans    | 50 pF/m             |

**Mekanik ve kimyasal özellikler**

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı             | $\geq 5 \times \emptyset$  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | $\geq 15 \times \emptyset$ |
| Bükme döngüleri                   | $\geq 3$ million           |
| Burulma gerilimi                  | $\pm 180$ °/m              |
| Burulma döngüleri                 | Maks. 100.000              |
| Ortam sıcaklığı (sabit)           | -50...+70°C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)           | -20...+60°C                |

**Diğer Özellikler**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Çekme zinciri kullanımına uygundur | evet |
| Halojensiz                         | evet |
| PVC içermez                        | evet |
| UV dirençli                        | evet |
| Yağa dayanıklı                     | evet |
| Alev geciktirici                   | evet |