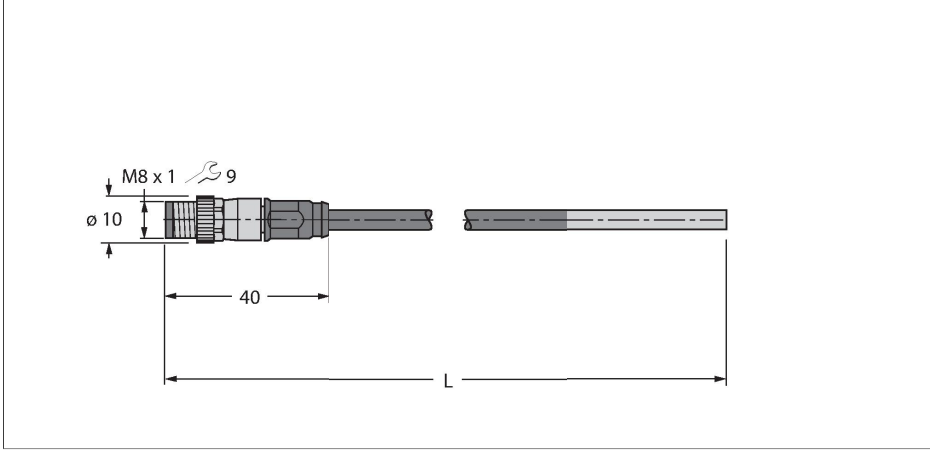


# PSGS4M-4414-15M

## Endüstriyel Ethernet Kablosu – Bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                             | PSGS4M-4414-15M                                                     |
| Tanıt. no.                      | 6933646                                                             |
| 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                                       |
| Kablo                           |                                                                     |
| Ağ protokolü                    | Ethernet, 4414                                                      |
| Kablo çapı                      | Ø 4.8 mm ±0.30                                                      |
| Cable length                    | 15 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                                                  |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                                                     |
| Nominal gerilim                 | 42 V                                                                |
| Test voltajı                    | 700 V                                                               |

### Özellikler

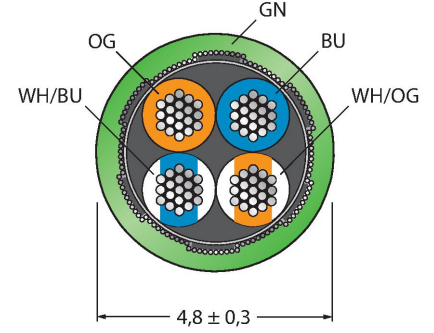


- Ethernet kablosu: 4 pimli, AWG 26
- ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A uyarınca CAT 5E
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: yeşil
- Koruma: alüminyum katmanlı polyester film, bakır örgü
- Kılıf çapı: 4,8 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- UV dirençli
- IEC 60811-2-1 ve DIN VDE 0282 bölüm 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
- Ucu açık
- M8 erkek konektör, düz
- Kablo uzunluğu: 15 m

### Kablo Kesit Alanı

## Teknik Veriler

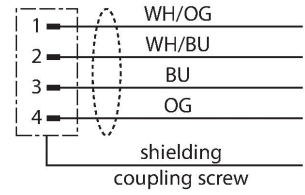
|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Akım                                    | 3 A                        |
| Nom. Empedans                           | 100 $\Omega$ (1MHZ)        |
| Nom. Kapasitans                         | 51 pF/m                    |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>   |                            |
| Statik Bükme yarıçapı                   | $\geq 15 \times \emptyset$ |
| Bükme döngüleri                         | $\geq 5$ million           |
| Burulma gerilimi                        | $\pm 30$ °/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                      |



## Kontak ataması



## Devre şeması



## Aksesuarlar

| Ölçekli çizim | Tip                     | Tanıt. no. |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|-------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | FW-M8ST4-G-SB-ME-SH-6.5 | 6935010    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               | FW-RRSSP0822-IE-I-0510  | 100034569  | Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, RJ45, düz, 8 pimli, IDC bağlantısı, 5,5 mm'den 10,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye kablo kesit alanı/terminal kapasitesi, metal gövde; CAT6A (IEEE 802.3an uyarınca 10 Gigabit Ethernet)   |
|               | FW-RWSSP0822-IE-I-0510  | 100034570  | Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, RJ45, açılı, 8 pimli, IDC bağlantısı, 5,5 mm'den 10,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye kablo kesit alanı/terminal kapasitesi, metal gövde; CAT6A (IEEE 802.3an uyarınca 10 Gigabit Ethernet) |