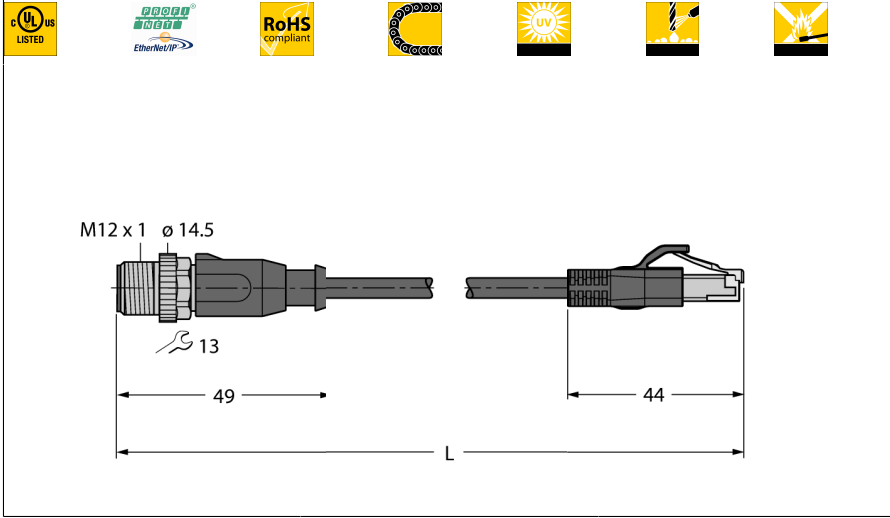


# Endüstriyel Ethernet/PROFINET Kablosu

## Uzatma kablosu

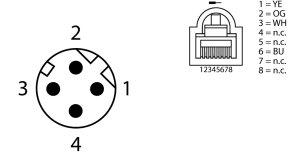
### RSSD-RJ45S-4416-40M



- 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
- RJ45 erkek konektör, düz, 4 pimli
- M12 erkek konektör, düz, D kodlu
- Kablo uzunluğu: 40 m

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                       | RSSD-RJ45S-4416-40M                                                 |
| Tanıt. no.                | 6441642                                                             |
| Konektör A                | Erkek konektör, M12 x 1, Düz, D kodlu                               |
| Pim sayısı                | 4                                                                   |
| Contact carriers          | plastik, PA, UL 94, Siyah                                           |
| Connector body            | plastik, TPU, UL 94, Siyah                                          |
| Kaplin somunu/vidası      | Nikel kaplamalı piring, 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, RJ45, düz                                           |
| Pim sayısı                | 4                                                                   |
| Contact carriers          | plastik, PC                                                         |
| Connector body            | Plastik, TPU, UL 94                                                 |
| Mekanik ömür              | > 100 kontak dayanımı                                               |
| Kirlilik derecesi         | 3/2                                                                 |
| Koruma sınıfı             | IP20                                                                |

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Kablo                  |                                    |
| Ağ protokolü           | Ethernet                           |
| Kablo çapı             | Ø 6.5mm ±0.20                      |
| Cable length           | 40 m m                             |
| Cable jacket           | PUR, Yeşil                         |
| Koruma                 | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel |
| Kablo damarı yalıtımı  | PE                                 |
| Çekirdek kesit alan    | 4 x 0.32 mm²                       |
| 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               | 1AA          |
| DC direnci (döngü) | 120 Ω/km     |
| Nom. Empedans      | 100 Ω (1MHZ) |
| Nom. Kapasitans    | 50 pF/m      |

## Mekanik ve kimyasal özellikler

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Statik Bükme yarıçapı             | ≥ 5 x Ø       |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | ≥ 15 x Ø      |
| Bükme döngüleri                   | ≥ 3 million   |
| Burulma gerilimi                  | ± 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 |

