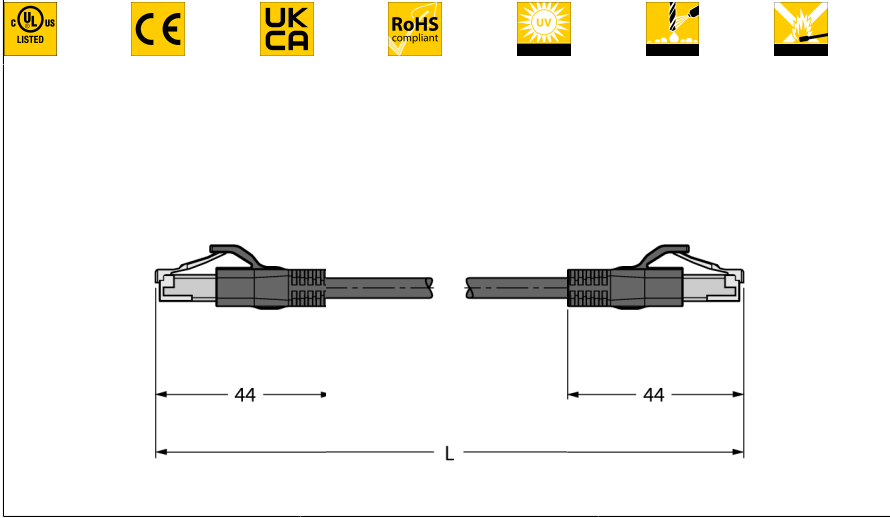


# Endüstriyel Ethernet/PROFINET Kablosu

## Uzatma kablosu

### RJ45S-RJ45S-4416-3M



|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Tip               | RJ45S-RJ45S-4416-3M       |
| Tanıt. no.        | 6441615                   |
| Konektör A        | Erkek konektör, RJ45, Düz |
| Pim sayısı        | 4                         |
| Contact carriers  | plastik, PC               |
| Connector body    | plastik, TPU, Siyah       |
| Mekanik ömür      | > 100 eşleşme döngüleri   |
| Kirlilik derecesi | 3/2                       |
| Koruma tipi       | IP20                      |
| 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                      |

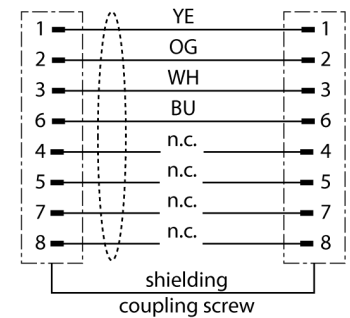
|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Kablo                  |                                    |
| Ağ protokolü           | Ethernet                           |
| Kablo çapı             | Ø 6.5mm ±0.20                      |
| Cable length           | 3 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                     |

- 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
- RJ45 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Kablo uzunluğu: 3,0 m

#### Sol Pim Ataması



#### Devre şeması



**+20°C'de elektriksel özellikler**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Nominal gerilim    | 48V                 |
| Test voltajı       | 2000 V              |
| Akım               | 1.5AA               |
| 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 |