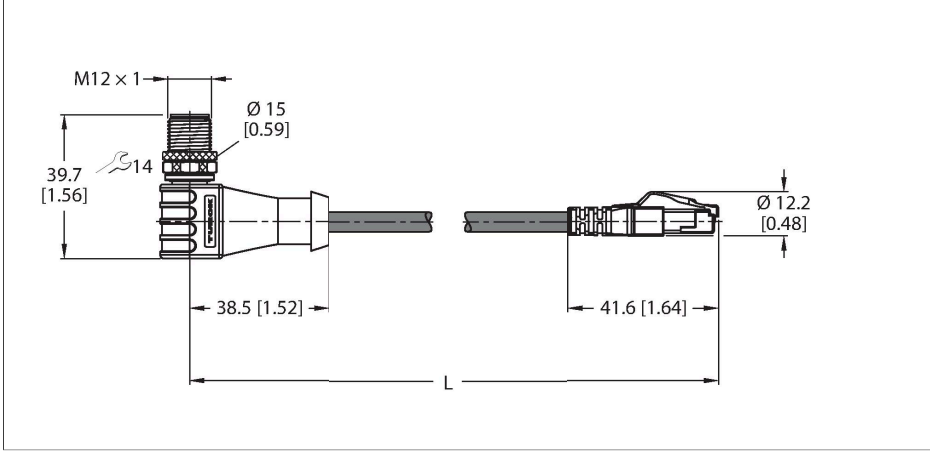


# WSSD-RJ45S-4422-0.3M

## Endüstriyel Ethernet Kablosu – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

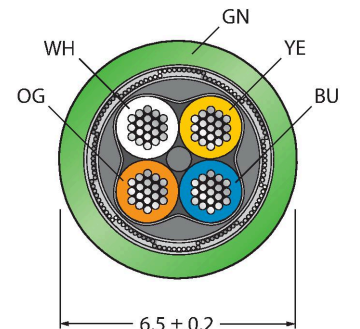
|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tip                       | WSSD-RJ45S-4422-0.3M                                              |
| Tanıt. no.                | 6635205                                                           |
| Konektör A                | Erkek konektör, M12 x 1, Açılı, D kodlu                           |
| Pim sayısı                | 4                                                                 |
| Kontaklar                 | Metal, CuZn, Altın kaplama                                        |
| Contact carriers          | plastik, TPU, Gri                                                 |
| Connector body            | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Kaplin somunu/vidası      | Nikel kaplamalı piring, CuZn, nikel kaplama                       |
| Tightening torque (range) | 0.8 ... 1 Nm<br>(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!) |
| Mekanik ömür              | > 100 eşleşme döngüleri                                           |
| Kirlilik derecesi         | 3                                                                 |
| Koruma tipi               | IP67, yalnızca vidalı durumda                                     |
| Konektör B                | erkek konektör, RJ45, düz                                         |
| Pim sayısı                | 4                                                                 |
| Kontaklar                 | Metal, CuSn, Altın kaplama                                        |
| Contact carriers          | plastik, PC, Siyah                                                |
| Connector body            | Plastik, TPU, Siyah                                               |
| Mekanik ömür              | > 1000 kontak dayanımı                                            |
| Koruma sınıfı             | IP20                                                              |
| Kablo                     |                                                                   |
| Ağ protokolü              | Ethernet                                                          |
| Kablo çapı                | Ø 6.5 mm ±0.20                                                    |
| Cable length              | 0.3 m                                                             |
| Cable jacket              | PUR, Yeşil                                                        |
| Koruma                    | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel                                |

### 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
- RJ45 erkek konektör
- M12 erkek, açılı, 4 pimli
- Kablo uzunluğu: 0,3 m

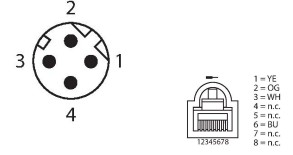
### Kablo Kesit Alanı



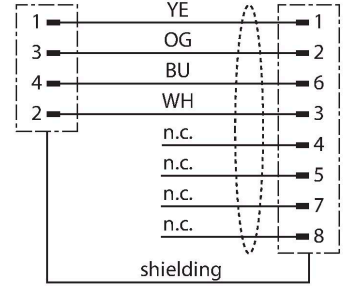
## Teknik Veriler

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| 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                        | 42 V                     |
| Test voltajı                           | 2000 V                   |
| Akım                                   | 1.5 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



## Aksesuarlar

|                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                               | 6936170 |
| Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı |         |