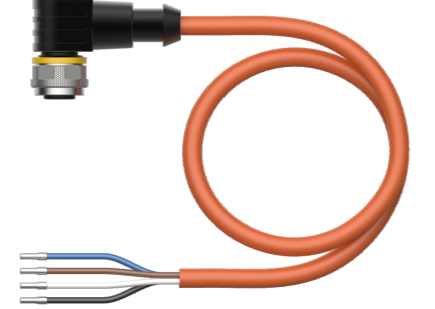
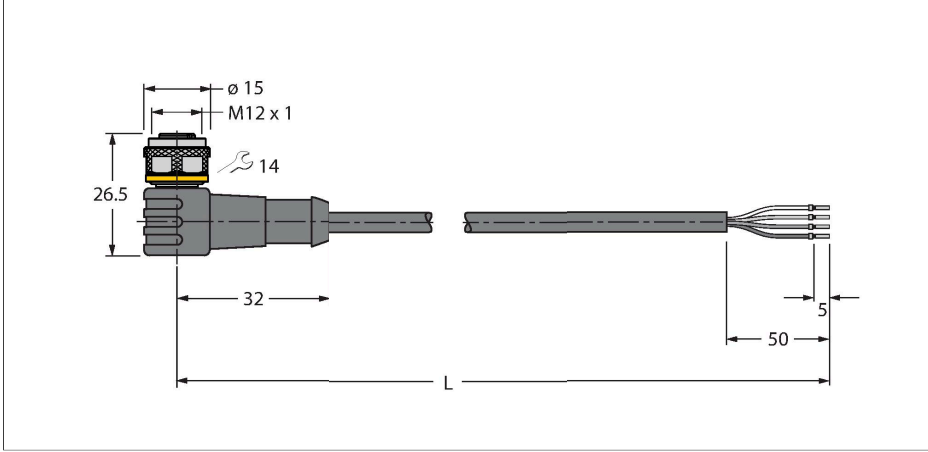


# WKC4.4T-P7X3.1-7.5/TXO3701

## Kaynak kıvılcımına dayanıklı aktüatör ve sensör kablosu – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

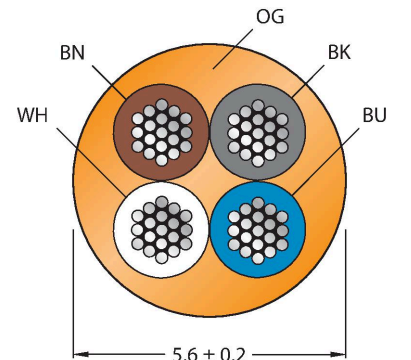
|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tip                             | WKC4.4T-P7X3.1-7.5/TXO3701                                       |
| Tanıt. no.                      | 6636271                                                          |
| Ürün açıklaması                 | VASS gereksinimlerine göre teknik özellikler (sürüm: Şubat 2021) |
| Konektör A                      | Dişi, M12 x 1, Açılı, A kodlu                                    |
| Pim sayısı                      | 4                                                                |
| Kontaklar                       | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                      |
| Contact carriers                | plastik, TPU, Siyah                                              |
| Connector body                  | plastik, TPU, Yarı Saydam                                        |
| Kaplin somunu/vidası            | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                      |
| Seal                            | plastik, FPM/FKM                                                 |
| LED display                     | triple LED                                                       |
| Güç-açık göstergesi             | LED, Yeşil                                                       |
| Display switch state            | LED, Sarı/kırmızı                                                |
| Mekanik ömür                    | > 100 eşleşme döngüleri                                          |
| Kirlilik derecesi               | 3                                                                |
| Koruma tipi                     | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda                             |
| Kablo                           |                                                                  |
| Kablo çapı                      | Ø 5.6 mm ±0.20                                                   |
| Cable length                    | 7.5 m                                                            |
| Cable jacket                    | PUR, Turuncu                                                     |
| Kablo damarı yalıtımı           | PP                                                               |
| Çekirdek kesit alan             | 4 x 0.34 mm²                                                     |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK                                                   |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                                                  |
| Nominal gerilim                 | 30 V <sub>DC</sub>                                               |

### Özellikler



- Dişi M12, açılı, 4 pimli
- 3 renkli LED ile (PNP, kırmızı, sarı, yeşil)
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: turuncu
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Halojen içermez (EN 50267-2-1 uyarınca)
- Silikon, PVC ve LABS içermez (PV3.10.7 uyarınca)
- Aşınmaya karşı özellikli dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 7,5 m

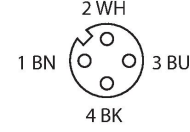
### Kablo Kesit Alanı



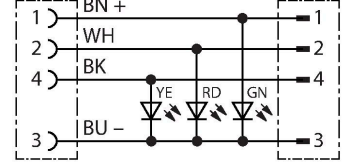
## Teknik Veriler

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Test voltajı                          | 2000 V                        |
| Akım                                  | 4 A                           |
| İletme direnci                        | maks. 60 $\Omega$ /km         |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b> |                               |
| Statik Bükme yarıçapı                 | $\geq 5 \times \varnothing$   |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)     | $\geq 10 \times \varnothing$  |
| Bükme döngüleri                       | $\geq 5$ million              |
| Kabul edilebilir hızlanma             | maks. 10 m/s <sup>2</sup>     |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay  | 10 m (10 m/s <sup>2</sup> de) |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey  | 10 m (10 m/s <sup>2</sup> de) |
| Kabul edilebilir travers hızı         | 3.3 m/s                       |
| Burulma gerilimi                      | $\pm 180$ °/m                 |
| Ortam sıcaklığı (sabit)               | -40...+80 °C                  |
| Ortam sıcaklığı (mobil)               | -25...+80 °C                  |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)       | -25...+60 °C                  |
| Onaylar                               | cULus                         |

## Kontak ataması



## Devre şeması



## Aksesuarlar

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

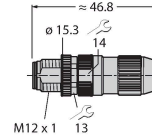
6936170

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

### HAS8141-0

6905406

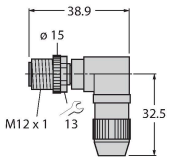
Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyrıklı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



### HAS8241-0

6905400

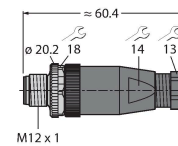
Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, yalıtım sıyrıklı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



### BS8141-0

69010

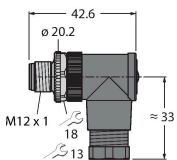
Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



### BS8241-0

69011

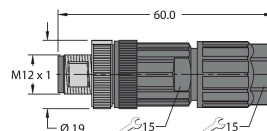
Sahada montajı yapılabilir konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

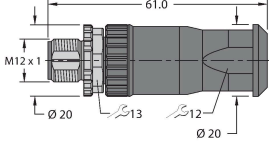


### FW-ERSPM0426-SA-P-0408

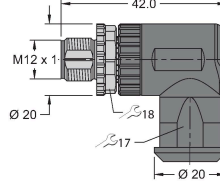
100002048

Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, itmeli bağlantı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



**FW-ERSPM0416-SA-S-0408**
**100002288**


Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm<sup>2</sup>'den 1,5 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

**FW-EWSPM0416-SA-S-0408**
**100002290**


Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm<sup>2</sup>'den 1,5 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

## Aksesuarlar

**Ölçekli çizim**
**Tip**
**Tanıt. no.**

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

100048170

Uzatma kablolarının tanımlanması için PVC etiket tutucu (TEL/TXL ürün serisi); şu kablo çapları için: min. 5 mm; boyutlar 4 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça

