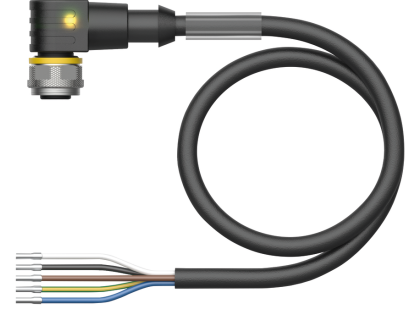


# WKC5T-P7X3.1-1.5/TXL

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

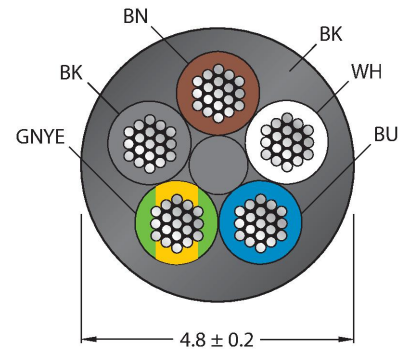
|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Tip                             | WKC5T-P7X3.1-1.5/TXL                        |
| Tanıt. no.                      | 6625869                                     |
| Ürün açıklaması                 | !!! Pin 5 = PE !!!                          |
| Konektör A                      | Dişi, M12 x 1, Açılı, A kodlu               |
| Pim sayısı                      | 4+PE                                        |
| 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 4.8 mm ±0.20                              |
| Cable length                    | 1.5 m                                       |
| Cable jacket                    | PUR, Siyah                                  |
| Kablo damarı yalıtımı           | PP                                          |
| Çekirdek kesit alan             | 5 x 0.34 mm²                                |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 42 x 0.1 mm                                 |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK, GNYE                        |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                             |
| Nominal gerilim                 | 30 V <sub>DC</sub>                          |
| Test voltajı                    | 2000 V                                      |

### Özellikler



- Dişi M12, açılı, 4 pimli + PE
- 3 renkli LED ile (PNP, kırmızı, sarı, yeşil)
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 1,5 m

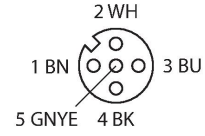
### Kablo Kesit Alanı



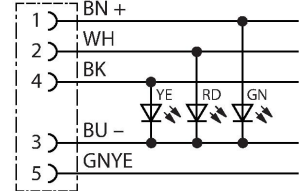
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Akım                                  | 4 A                         |
| Yalıtım direnci                       | > 30.5 MΩ/km                |
| İletme direnci                        | maks. 57 Ω/km               |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b> |                             |
| Statik Bükme yarıçapı                 | ≥ 5 x Ø                     |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)     | ≥ 10 x Ø                    |
| Bükme döngüleri                       | ≥ 5 million                 |
| Kabul edilebilir hızlanma             | maks. 5 m/s <sup>2</sup>    |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay  | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> de) |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey  | 2 m (5 m/s <sup>2</sup> de) |
| Kabul edilebilir travers hızı         | 3.3 m/s                     |
| Burulma gerilimi                      | ± 180 °/m                   |
| Ortam sıcaklığı (sabit)               | -50...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (mobil)               | -25...+80 °C                |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)       | -25...+60 °C                |
| Onaylar                               | cULus                       |



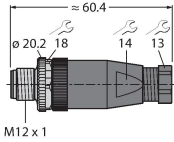
## Devre şeması



## Aksesuarlar

BS8151-0

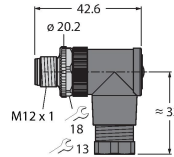
6904611



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 5 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

BS8251-0

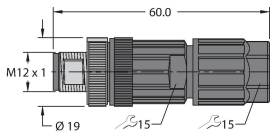
6904612



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, açılı, 5 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-ERSPM0526-SA-P-0408

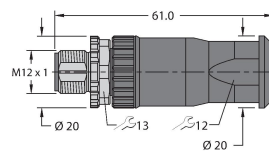
100002535



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 5 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 alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

FW-ERSPM0516-SA-S-0408

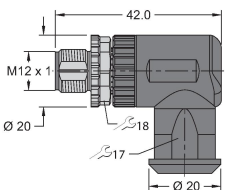
100002289



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 5 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-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, açılı, 5 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

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

## BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

TEL ve TXL kabloları için etiket,  
uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm,  
malzeme: polikarbonat (PC), renk:  
beyaz, halojen içermez ve alev  
geciktirici



## 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 × 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |