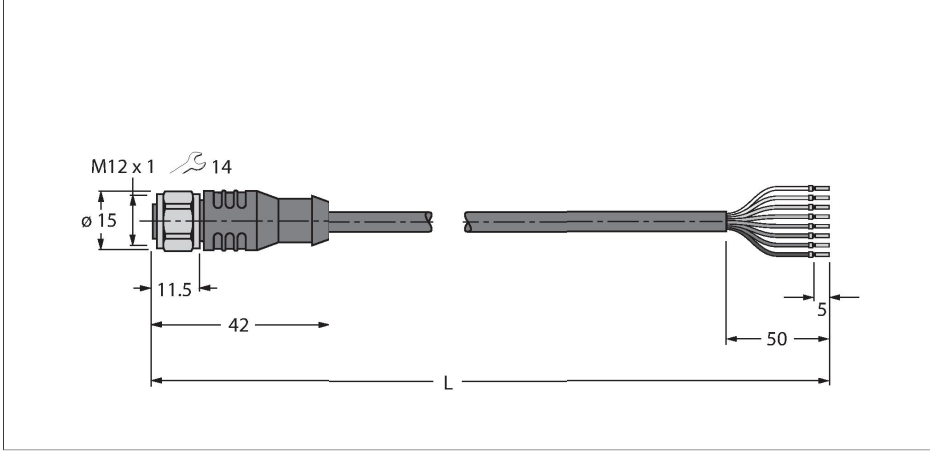


# RKCV8T-25/TXL

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

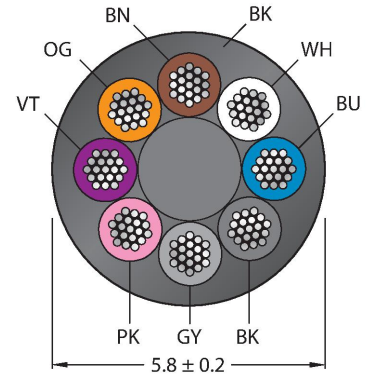
|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Tip                             | RKCV8T-25/TXL                        |
| Tanıt. no.                      | 6636421                              |
| Konektör A                      | Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu          |
| Pim sayısı                      | 8                                    |
| Kontaklar                       | Pirinç, CuZn, Altın kaplama          |
| Contact carriers                | plastik, TPU, Siyah                  |
| Connector body                  | plastik, TPU, Siyah                  |
| Kaplin somunu/vidası            | paslanmaz çelik, V4A                 |
| Seal                            | plastik, FPM/FKM                     |
| Mekanik ömür                    | > 100 eşleşme döngüleri              |
| Kirlilik derecesi               | 3                                    |
| Koruma tipi                     | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda |
| Kablo                           |                                      |
| Kablo çapı                      | Ø 5.8 mm ±0.20                       |
| Cable length                    | 25 m                                 |
| Cable jacket                    | PUR, Siyah                           |
| Kablo damarı yalıtımı           | PP                                   |
| Çekirdek kesit alan             | 8 x 0.25 mm²                         |
| Bükülü tel düzenlemesi          | 32 x 0.1 mm                          |
| Kablo damarı renkleri           | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG       |
| +20°C'de elektriksel özellikler |                                      |
| Nominal gerilim                 | 30 V                                 |
| Test voltajı                    | 2000 V                               |
| Akım                            | 2 A                                  |
| Yalıtım direnci                 | > 30.5 MΩ/km                         |
| İletim direnci                  | maks. 79 Ω/km                        |

### Özellikler

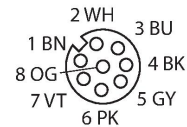


- Dişi M12, düz, 8 pimli
- Paslanmaz çelik kaplin somunu/vida
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 25 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### İşlevsel prensip

Çizim, altıgen kuplör somuna sahip tasarım durumunu göstermektedir (Üretim başlangıcı CW11/2016). Bağlantı şeması DIN EN 60947-5-2 uyarınca kontak atamasını gösterir (Üretim başlangıcı CW16/2017).

## Teknik Veriler

### Mekanik ve kimyasal özellikler

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı                | $\geq 5 \times \emptyset$    |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | $\geq 10 \times \emptyset$   |
| Bükme döngüleri                      | $\geq 5$ 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                     | $\pm 180$ °/m                |
| Ortam sıcaklığı (sabit)              | -50...+80 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (mobil)              | -25...+80 °C                 |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)      | -25...+60 °C                 |
| Onaylar                              | cULus                        |

### Bükülü Rel Renkleri

| Pim | DIN 47100 (eski) | DIN EN 60947-5-2 (yeni) |
|-----|------------------|-------------------------|
| 1   | WH               | BN                      |
| 2   | BN               | WH                      |
| 3   | GN               | BU                      |
| 4   | YE               | BK                      |
| 5   | GY               | GY                      |
| 6   | PK               | PK                      |
| 7   | BU               | VT                      |
| 8   | RD               | OG                      |

## Aksesuarlar

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

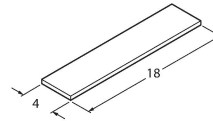
6936170

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

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

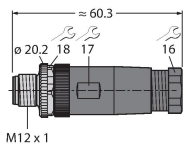
6936206

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



### BS8181-0

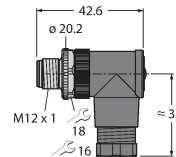
6901004



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,50 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

### BS8281-0

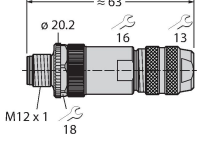
6930862



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, açılı, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,50 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

CMBS8181-0

6930792



Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,50 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, metal gövde, metal somun, korunabilir, aynı zamanda Ethernet için

## 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 |