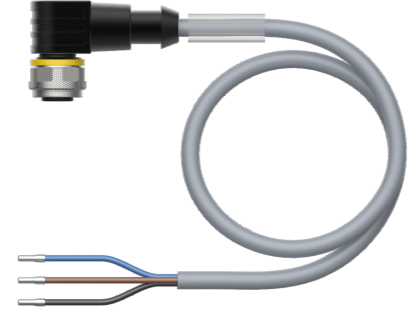
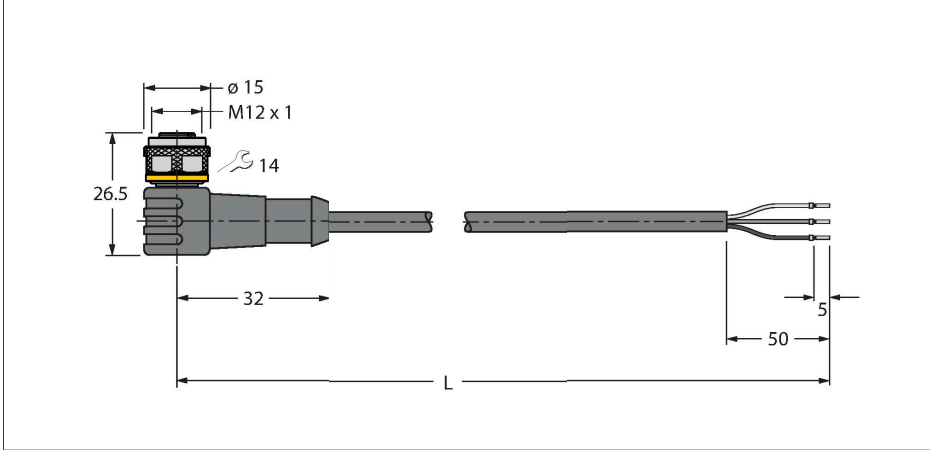


WKC4T-10/TXG

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

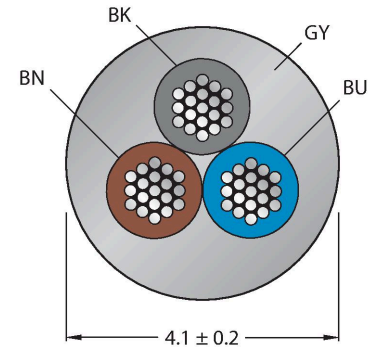
| | |
|--|---|
| Tip | WKC4T-10/TXG |
| Tanit. no. | 6629447 |
| Konektör A | Dişi, M12 x 1, Açılı, A kodlu |
| Pim sayısı | 3 |
| Kontaklar | Pirinç, CuZn, Altın kaplama |
| Contact carriers | plastik, TPU, Siyah |
| Connector body | plastik, TPU, Siyah |
| Kaplin somunu/vidası | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama |
| Seal | plastik, FPM/FKM |
| Mekanik ömür | > 100 eşleşme döngüleri |
| Kirlilik derecesi | 3 |
| Koruma tipi | IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda |
| Kablo | |
| Kablo çapı | Ø 4.1 mm ±0.20 |
| Cable length | 10 m |
| Cable jacket | PUR, Gri |
| Kablo damarı yalıtımı | PP |
| Çekirdek kesit alanı | 3 x 0.34 mm ² |
| Bükülü tel düzenlemesi | 42 x 0.1 mm |
| Kablo damarı renkleri | BN, BU, BK |
| +20°C'de elektriksel özellikler | |
| Nominal gerilim | 250 V |
| Test voltajı | 2000 V |
| Akım | 4 A |
| Yalıtım direnci | > 30.5 MΩ/km |
| İletme direnci | maks. 57 Ω/km |

Özellikler



- Dişi M12, açılı, 3 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: gri
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kırılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 10 m

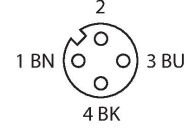
Kablo Kesit Alanı



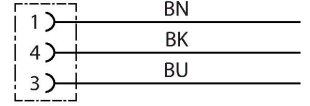
Kontak ataması

Teknik Veriler

| Mekanik ve kimyasal özellikler | |
|---|-----------------------------|
| Statik Bükme yarıçapı | $\geq 5 \times \emptyset$ |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | $\geq 10 \times \emptyset$ |
| Bükme döngüleri | ≥ 5 million |
| Kabul edilebilir hızlanma | maks. 5 m/s ² |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay | 5 m (5 m/s ² de) |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey | 2 m (5 m/s ² de) |
| Kabul edilebilir travers hızı | 3.3 m/s |
| Burulma gerilimi | ± 180 °/m |
| Ambient temperature range (stationary) | -50...+80 °C |
| Hareket halinde | -25...+80 °C |
| Çekme zinciri çalışması sırasında ortam sıcaklığı | -25...+60 °C |
| Onaylar | cULus |



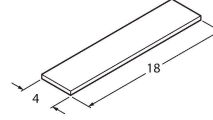
Devre şeması



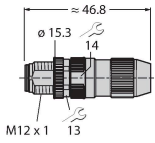
Aksesuarlar

| TORQUE-WRENCH-SET-AS | 6936170 |
|---|---------|
| Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW14) için tork anahtarı | |

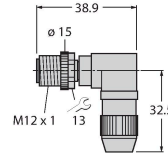
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL | 6936206 |
|---|---------|
| TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici | |



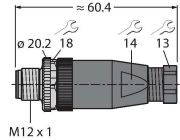
| HAS8141-0 | 6905406 |
|--|---------|
| Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyrılmalı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,34 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun | |



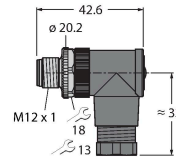
| HAS8241-0 | 6905400 |
|--|---------|
| Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, yalıtım sıyrılmalı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,34 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun | |



| 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 ² 'den 0,75 mm ² '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 ² 'den 0,75 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası | |



Aksesuarlar

| Ölçekli çizim | Tip | Tanit. 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 |