

RKC8T-0.5-RSC8T/TXL

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – Uzatma kablosu



Teknik Veriler

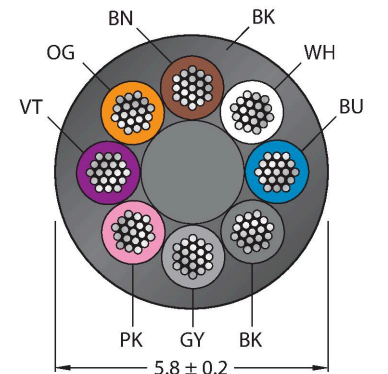
| | |
|-----------------------------|--|
| Tip | RKC8T-0.5-RSC8T/TXL |
| Tanit. no. | 6631578 |
| Konektör A | Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu |
| Pim sayısı | 8 |
| Kontaklar | Pirinç,CuZn,Altın kaplama |
| Contact carriers | plastik, TPU, Siyah |
| Connector body | plastik, TPU, Siyah |
| Kaplin somunu/vidası | 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 |
| Konektör B | erkek konektör, 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/tespit vidası | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama |
| Mekanik ömür | > 100 kontak dayanımı |
| Kirlilik derecesi | 3 |
| Koruma sınıfı | IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda |
| Kablo | |
| Kablo çapı | Ø 5.8 mm ±0.20 |
| Cable length | 0.5 m |
| Cable jacket | PUR, Siyah |

Özellikler



- Dişi M12, düz, 8 pimli
- Erkek M12, düz, 8 pimli
- 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 kıvılcıklarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 0,5 m

Kablo Kesit Alanı



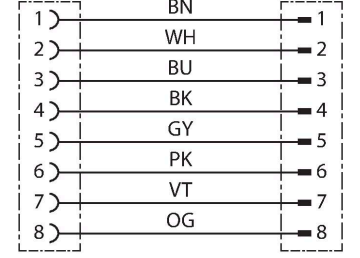
Kontak ataması

Teknik Veriler

| | |
|--|--------------------------------|
| Kablo damarı yalıtımı | PP |
| Çekirdek kesit alan | 8 x 0.25 mm ² |
| 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 |
| İletme direnci | maks. 79 Ω/km |
| Mekanik ve kimyasal özellikler | |
| Statik Bükme yarıçapı | ≥ 5 x Ø |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | ≥ 10 x Ø |
| 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 |
| Ortam sıcaklığı (sabit) | -50...+80 °C |
| Ortam sıcaklığı (mobil) | -25...+80 °C |
| Ortam sıcaklığı (çekme zinciri) | -25...+60 °C |
| Onaylar | cULus |



Devre şeması



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

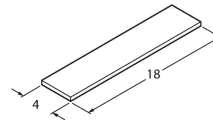
6936170

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



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 |