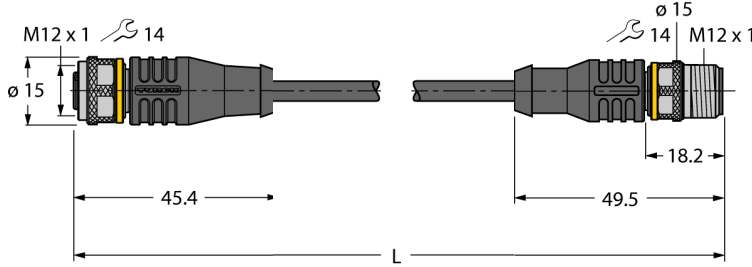


Aktüatör/sensör kablosu, PUR Uzatma kablosu RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL



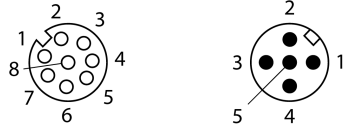
- Dişi M12, düz, 8 pimli
- Kaplin somunu/vida üzerinde koruyucu
- Erkek M12, düz, 5 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR, korumalı
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 1,0 m

Tip	RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL
Tanıt. no.	6631473

Konektör A	Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	8
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
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	5
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

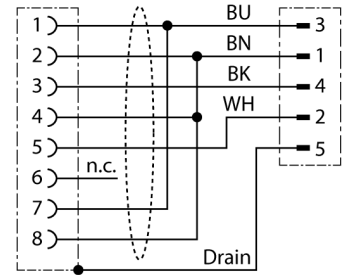
Kablo	
Kablo çapı	Ø 5.3mm ±0.20
Cable length	1 m m
Cable jacket	PUR, Siyah
Koruma	Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 0.34 mm²
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK



Genel bilgi

Çizim, altıgen kaplin somunu içeren tasarım durumunu gösterir (Üretim başlangıcı CW11/2016).

Devre şeması



+20°C'de elektriksel özellikler

Nominal gerilim	30V
Test voltajı	2000 V
Akım	4AA
Yalıtım direnci	> 30.5 MΩ/km
İletme direnci	maks. 57 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

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
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-CORDESETS-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	