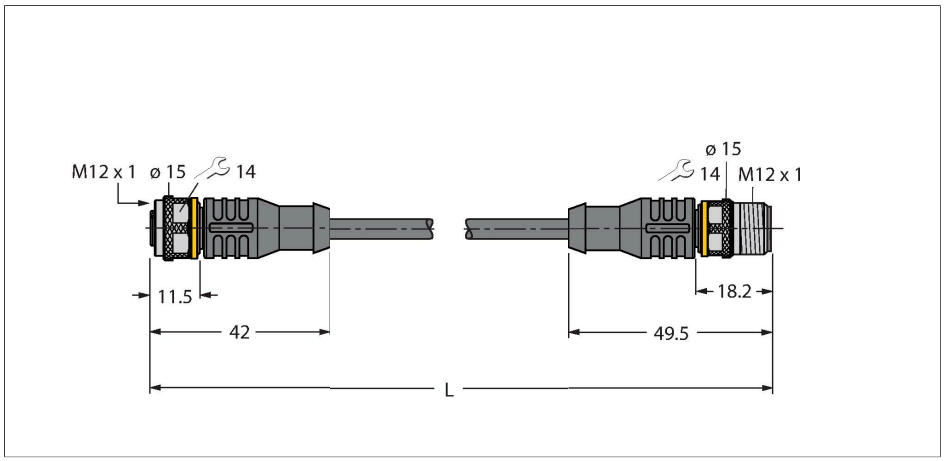
RKC8.301T-1.5-RSC4T/TXL320
Aktüatör/sensör kablosu, PUR – Uzatma kablosu



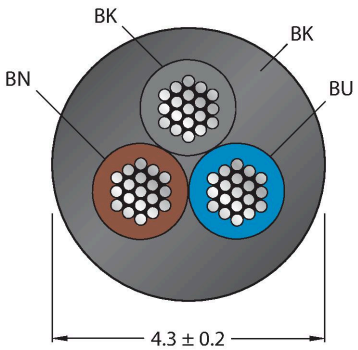
Teknik Veriler

Tip	RKC8.301T-1.5-RSC4T/TXL320
Tanıt. no.	6625002
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Düz, 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
Konektör B	erkek konektör, M12 × 1, düz, A kodlu
Pim sayısı	3
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 4.3 mm ±0.20
Cable length	1.5 m
Cable jacket	PUR, Siyah

Özellikler

- Dişi M12, düz, 3 pimli
- Erkek M12, düz, 3 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 kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Etiket tutucusuz
- Kablo uzunluğu: 1,5 m

Kablo Kesit Alanı

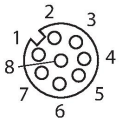


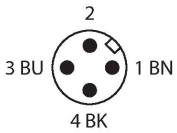
Kontak ataması

RKC8.301T-1.5-RSC4T/TXL320| 25-02-2025 01-08 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	3 x 0.34 mm²
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
İlerletme 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/s²
Kabul edilebilir hareket yolu, yatay	5 m (5 m/s²'de)
Kabul edilebilir hareket yolu, dikey	2 m (5 m/s²'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

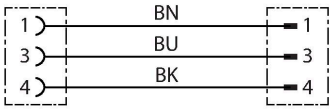




İşlevsel prensip

Çizim, altıgen kuplör somuna sahip tasarım durumunu göstermektedir
(Üretim başlangıcı CW11/2016).

Devre şeması

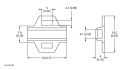


Aksesuarlar

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı

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



RKC8.301T-1.5-RSC4T/TXL320| 25-02-2025 01-08 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır