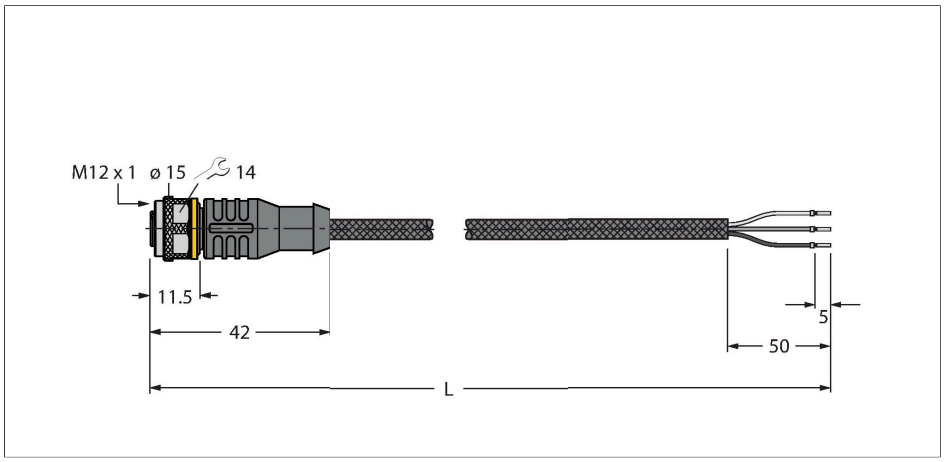
RKC4T-2/TXL1001
Kaynak İzine Dayanıklı Aktüatör ve Sensör Kablosu – bağlantı kablosu



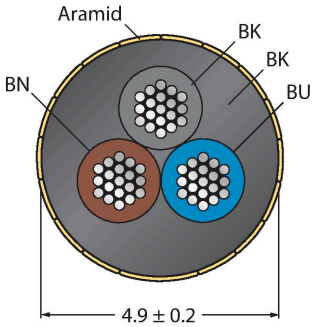
Özellikler

- Dişi M12, düz, 3 pimli
- Kılıf malzemesi: Aramid fiberlerle PUR kılıflı
- Kılıf rengi: sarı
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Koruyucu ceket malzemesi: aramid fiberler
  - Çekme mukavemeti: 2923 MPa
  - Kopma direnci: 333 N
  - Kopma uzaması: %3,6
  - Azami sıcaklık: +200°C değerine kadar
- Kablo uzunluğu: 2,0 m

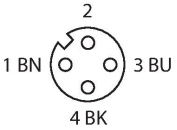
Teknik Veriler

Tip	RKC4T-2/TXL1001
Tanıt. no.	6630249
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
Kablo	
Kablo çapı	Ø 4.9 mm ±0.20
Cable length	2 m
Cable jacket	PUR, Sarı
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

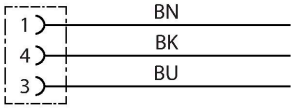
Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması



Devre şeması



RKC4T-2/TXL1001| 24-02-2025 21-24 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

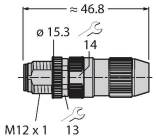
İlerletme direnci	maks. 57 Ω/km
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Ortam sıcaklığı (sabit)	-50…+105 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-30…+90 °C

Aksesuarlar

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170

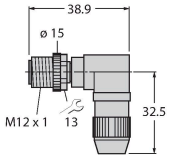
Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı

HAS8141-0	6905406



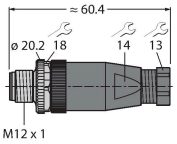
Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyırmalı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/ terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun

HAS8241-0	6905400



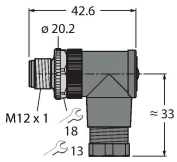
Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, yalıtım sıyırmalı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/ terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun

BS8141-0	69010



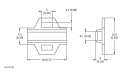
Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

BS8241-0	69011



Sahada montajı yapılabilir konektör, M12 × 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alan/ terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

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

RKC4T-2/TXL1001| 24-02-2025 21-24 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır