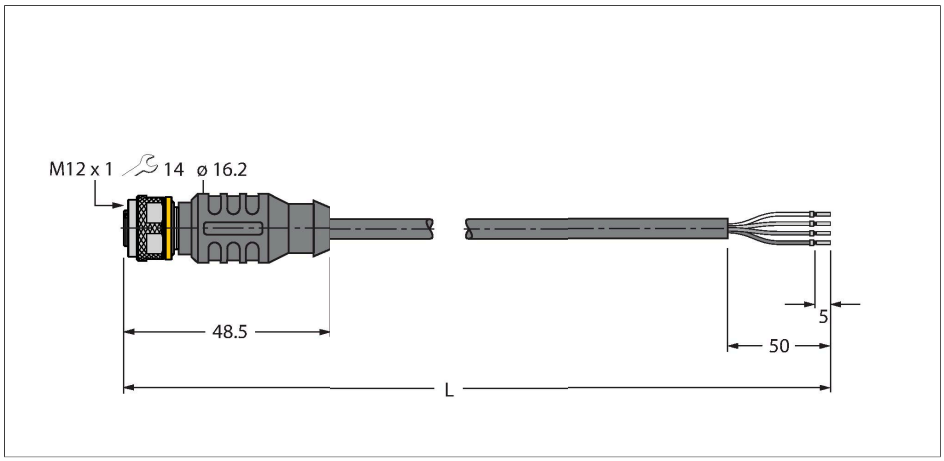
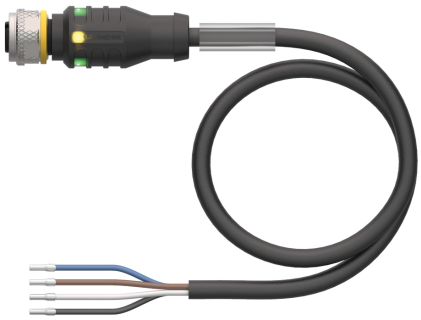
RKC4.4T-P7X2-2/TXL
Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu





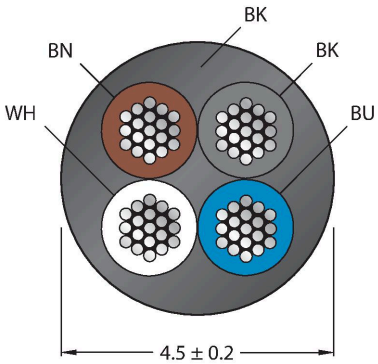
Teknik Veriler

Tip	RKC4.4T-P7X2-2/TXL
Tanıt. no.	6626795
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç,CuZn,Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Yarı Saydam
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Seal	plastik, FPM/FKM
LED display	dual LED
Güç-açık göstergesi	LED, Yeşil
Display switch state	LED, Sarı
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 4.5 mm ±0.20
Cable length	2 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 0.34 mm²
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	30 V_{DC}
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A

Özellikler

- M12 dişi konektör, düz, 4 telli
- 2 renkli LED ile (PNP, sarı, yeşil), çok yönlü görünür
- 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
- Kablo uzunluğu: 2,0 m

Kablo Kesit Alanı

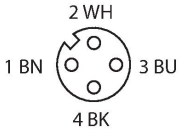


Kontak ataması

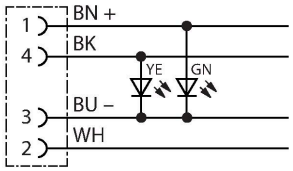
RKC4.4T-P7X2-2/TXL| 24-02-2025 22-48 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

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

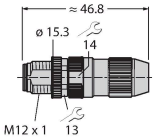


Devre şeması



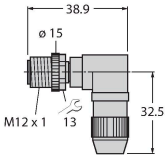
Aksesuarlar

HAS8141-0	6905406



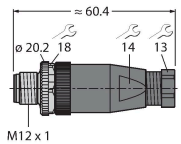
Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyırmalı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/ terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun

HAS8241-0	6905400



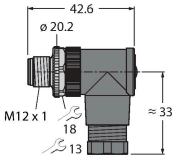
Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, yalıtım sıyırmalı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/ terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun

BS8141-0	69010



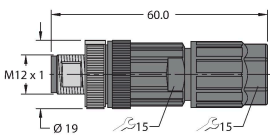
Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

BS8241-0	69011



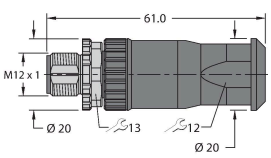
Sahada montajı yapılabilir konektör, M12 × 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alan/ terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

FW-ERSPM0426-SA-P-0408	100002048



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 4 pimli, itmeli bağlantı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alanı/ terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

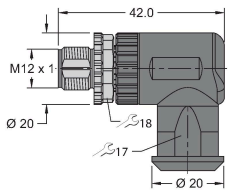
FW-ERSPM0416-SA-S-0408	100002288



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm²'den 1,5 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

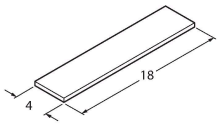
RKC4.4T-P7X2-2/TXL | 24-02-2025 22-48 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

FW-EWSPM0416-SA-S-0408	100002290



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm²'den 1,5 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206

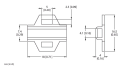


TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici

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

RKC4.4T-P7X2-2/TXL| 24-02-2025 22-48 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır