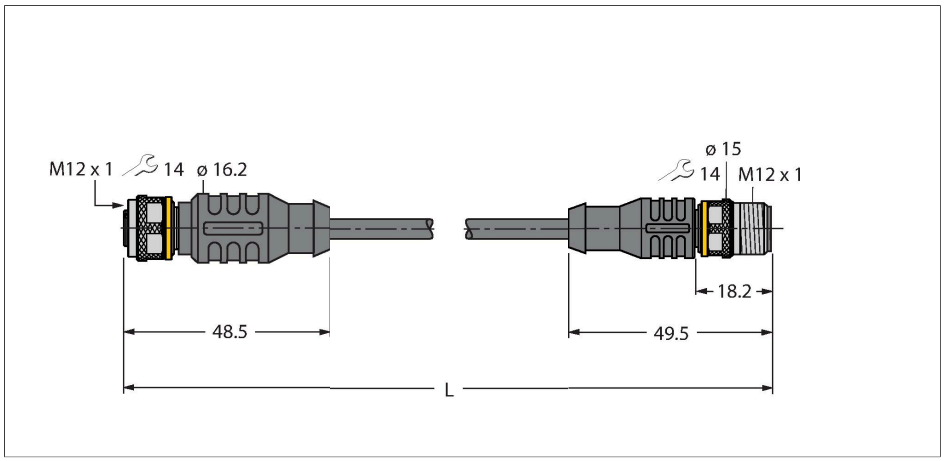
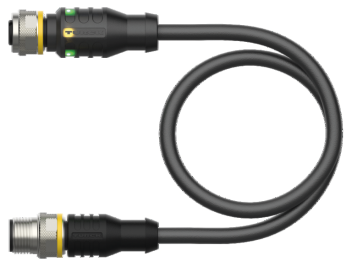
RKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TEL
Aktüatör/sensör kablosu, PVC – Uzatma kablosu





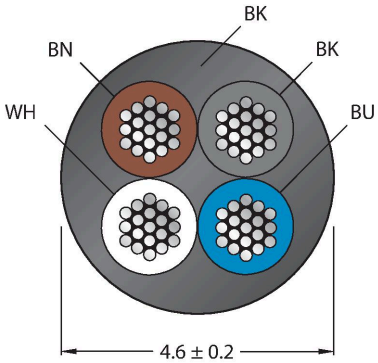
Teknik Veriler

Tip	RKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TEL
Tanıt. no.	6627320
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
Konektör B	erkek konektör, M12 × 1, düz, A kodlu
Pim sayısı	4
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

Özellikler

- Dişi M12, düz, 4 pimli
- 2 renkli LED ile (PNP, sarı, yeşil)
- Erkek M12, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PVC
- Kılıf rengi: siyah
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Asitlere ve alkali çözeltilere karşı dirençli
- Mikroplara ve hidrolize karşı dirençli
- LABS içermez
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 2,0 m

Kablo Kesit Alanı



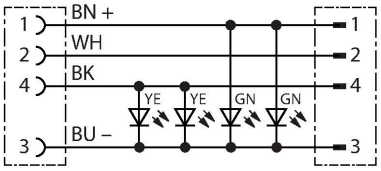
Kontak ataması

RKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TEL| 25-02-2025 01-16 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

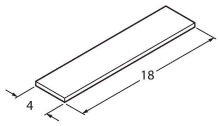
Kablo	
Kablo çapı	Ø 4.6 mm ±0.20
Cable length	2 m
Cable jacket	PVC, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PVC
Çekirdek kesit alan	4 x 0.34 mm²
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	30 V_{DC}
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A
Yalıtım 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
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40…+105 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-5…+80 °C

Devre şeması

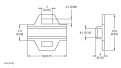


Aksesuarlar

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

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	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-RSC4.4T/TEL| 25-02-2025 01-16 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır