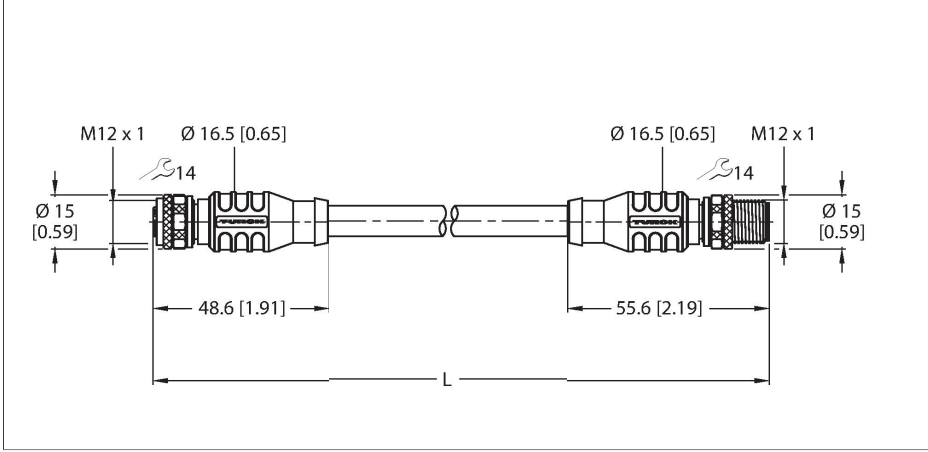


RKE4.4T-5-RSE4.4T/TXP

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – Uzatma kablosu
Gerilim ve akım ölçümü özellikli



Teknik Veriler

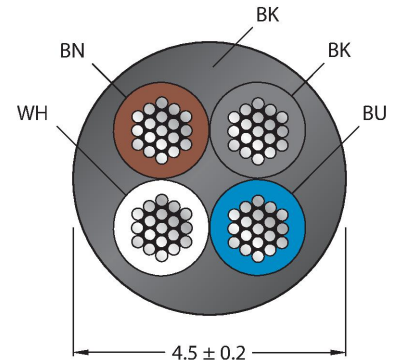
Tip	RKE4.4T-5-RSE4.4T/TXP
Tanıt. no.	6700002
Konektör A	Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Şeffaf
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Seal	plastik, FPM/FKM
Güç-açık göstergesi	LED, Yeşil
Arama/uyarı sinyali göstergesi	LED, Kırmızı (yanıp sönen)
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	4
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	Plastik, TPU, Şeffaf
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Arama/uyarı sinyali göstergesi	LED, Kırmızı (yanıp sönen)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3

Özellikler



- M12 dişi konektör, düz, 4 pimli
- M12 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara 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: 5,0 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

Teknik Veriler

Koruma sınıfı	IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 4.5 mm ±0.20
Cable length	5 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 0.34 mm ²
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK
+20°C'de elektriksel özellikler	
Çalışma gerilimi U _B	7...30 VDC
Akım	4 A
Ters kutup koruması	evet
Kısa devre koruması	hayır
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	± 360 °/m
Burulma döngüleri	Maks. 5 milyon
Burulma hızı	20 Döngü/dk
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40...+85 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-40...+70 °C
Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)	-25...+60 °C
Gerilim ölçümünün sıcaklık katsayısı	± 150 ppm/K
Akım ölçümünün sıcaklık katsayısı	± 150 ppm/K
Relative humidity	10...85 %
Altitude	Maks. 2000 m
Darbe testi	DIN EN 60068-2-27 (02/2010)
Titreşim direnci	DIN EN 60068-2-6 (10/2008)
+23°C'de ölçüm hassasiyeti	
Hassasiyet — gerilim	0.5 %
Sıcaklık katsayısı — gerilim	15 mV/K
Hassasiyet — akım	0.5 %
Sıcaklık katsayısı — akım	0.5 mA/K



Devre şeması



Teknik Veriler

Diğer Özellikler

Veri transferi	BLE 2.4 GHz
Mesafe	Maks. 40 m (iç mekan) Maks. 100 m (dış mekan)

Aksesuarlar

TORQUE-WRENCH-SET-AS

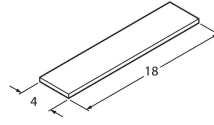
6936170

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

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

Tanıt. no.

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

