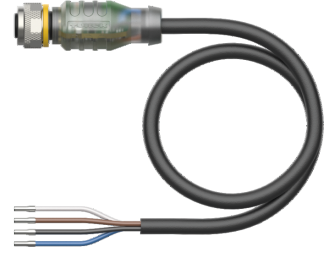
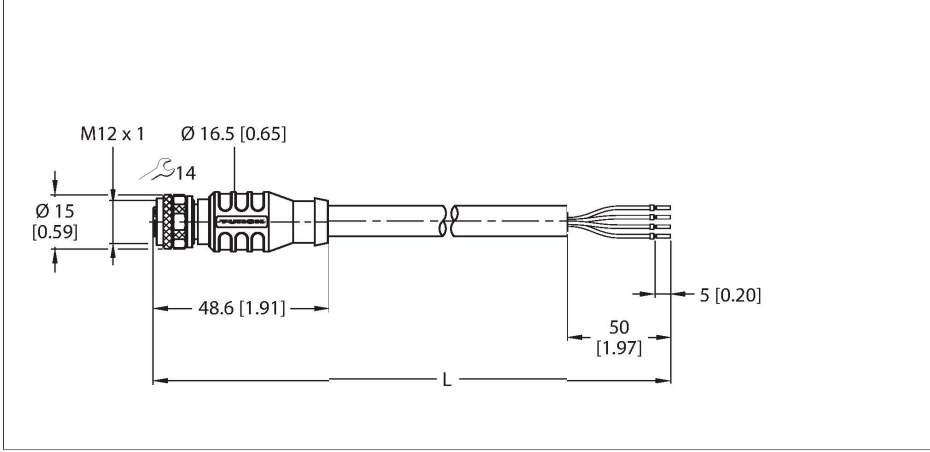


RKE4.4T-20/TXP

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



Teknik Veriler

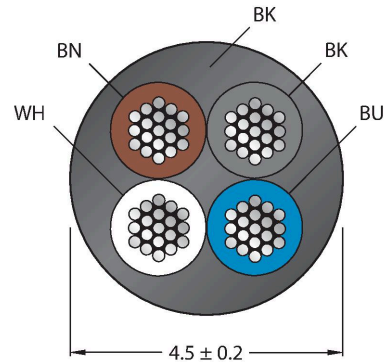
Tip	RKE4.4T-20/TXP
Tanıt. no.	6700010
Konektör A	Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Şeffaf
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Seal	plastik, FPM/FKM
Güç-açık göstergesi	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
Kablo	
Kablo çapı	Ø 4.5 mm ±0.20
Cable length	20 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alanı	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	
Çalışma gerilimi U _B	7...30 VDC
Akım	4 A

Özellikler



- M12 dişi 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: 20 m

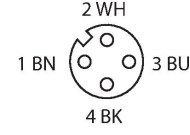
Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

Teknik Veriler

Ters kutup koruması	evet
Kısa devre koruması	hayır
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \varnothing$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 10 \times \varnothing$
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
Diğer Özellikler	
Veri transferi	BLE 2.4 GHz
Mesafe	Maks. 40 m (iç mekan) Maks. 100 m (dış mekan)



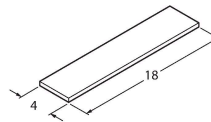
Devre şeması



Aksesuarlar

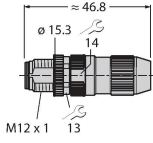
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı	

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	



HAS8141-0

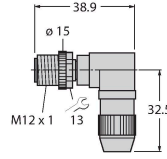
6905406



Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyırıcı 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

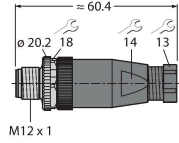
6905400



Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, yalıtım sıyırıcı 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

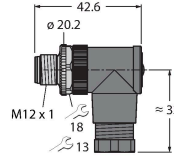
69010



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 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

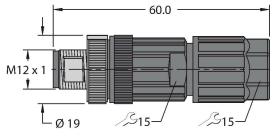
69011



Sahada montajı yapılabilir konektör, M12 x 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

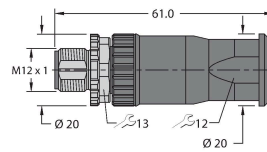
100002048



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 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

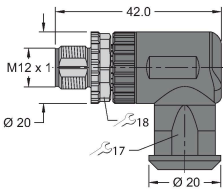
100002288



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 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

FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 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

Aksesuarlar

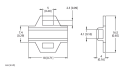
Ölçekli çizim

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 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça