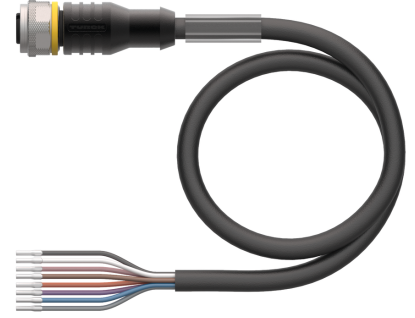
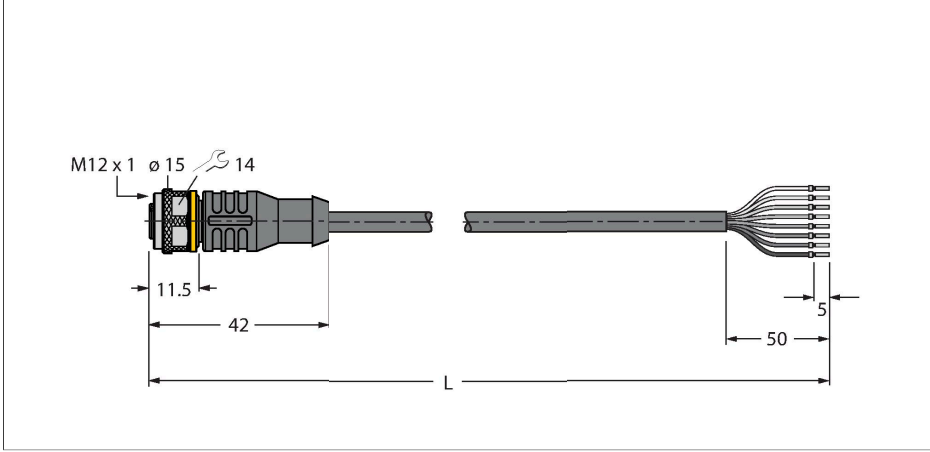


RKC8T-10/TXL

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

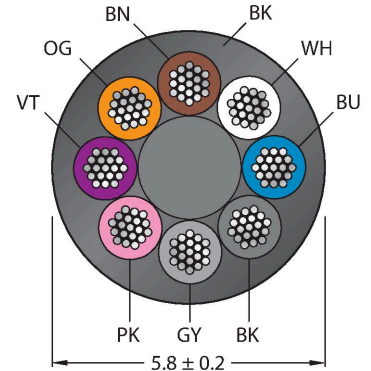
Tip	RKC8T-10/TXL
Tanıt. no.	6625144
Ürün açıklaması	Bükülü telin renkleri ve şekil değişebilir.
Konektör A	Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	8
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, 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 5.8 mm ±0.20
Cable length	10 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alanı	8 x 0.25 mm²
Bükülü tel düzenlemesi	32 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	30 V
Test voltajı	2000 V
Akım	2 A
Yalıtım direnci	> 30.5 MΩ/km
İletim direnci	maks. 79 Ω/km

Özellikler



- Dişi M12, düz, 8 pimli
- 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: 10 m

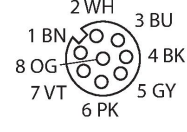
Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

Teknik Veriler

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	± 180 °/m
Ortam sıcaklığı (sabit)	-50...+80 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-25...+80 °C
Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)	-25...+60 °C
Onaylar	cULus



Devre şeması

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG

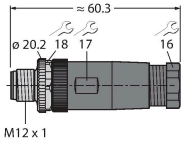
Bükülü Rel Renkleri

Pim	DIN 47100 (eski)	DIN EN 60947-5-2 (yeni)
1	WH	BN
2	BN	WH
3	GN	BU
4	YE	BK
5	GY	GY
6	PK	PK
7	BU	VT
8	RD	OG

Aksesuarlar

BS8181-0

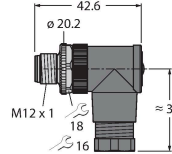
6901004



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,50 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

BS8281-0

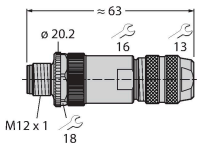
6930862



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, açılı, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,50 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

CMBS8181-0

6930792



Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,50 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, metal gövde, metal somun, korunabilir, aynı zamanda Ethernet için

TORQUE-WRENCH-SET-AS

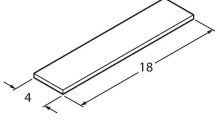
6936170

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

