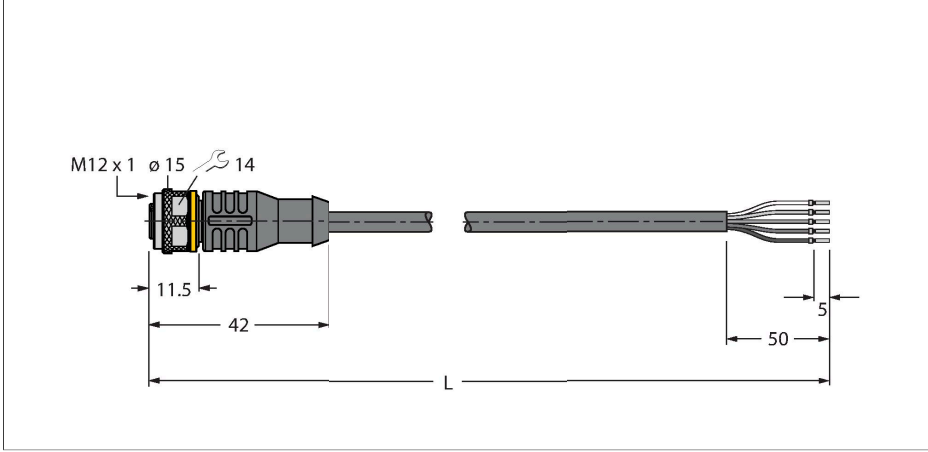


# RKC4.5T-1.5/TXY6713

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Özellikler

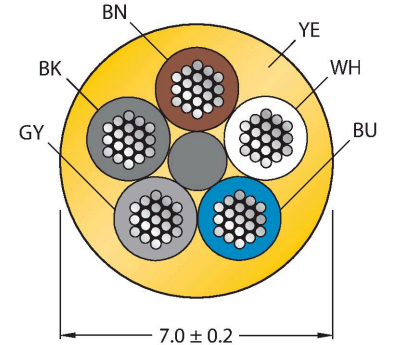


- Dişi M12, düz, 5 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: sarı
- Kulp rengi: sarı
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kaynak kıvılcıklarına karşı dirençli
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 1,5 m

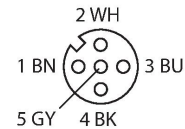
### Teknik Veriler

Tip	RKC4.5T-1.5/TXY6713
Tanit. no.	6632983
Konektör A	Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	5
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Sarı
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 7 mm ±0.20
Cable length	1.5 m
Cable jacket	PUR, Sarı
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK, GY
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	60 V
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A
Yalıtım direnci	> 30.5 MΩ/km
İletme direnci	maks. 57 Ω/km

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### Devre şeması



## Teknik Veriler

### Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \emptyset$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 10 \times \emptyset$
Bükme döngüleri	$\geq 5$ million
Kabul edilebilir hızlanma	maks. 5 m/s <sup>2</sup>
Kabul edilebilir hareket yolu, yatay	5 m (5 m/s <sup>2</sup> de)
Kabul edilebilir hareket yolu, dikey	2 m (5 m/s <sup>2</sup> de)
Kabul edilebilir travers hızı	3.3 m/s
Burulma gerilimi	$\pm 180$ °/m
Ortam sıcaklığı (sabit)	-50...+80 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-25...+80 °C
Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)	-25...+60 °C
Onaylar	cULus

## Aksesuarlar

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

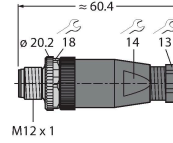
6936170

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

### BS8151-0

6904611

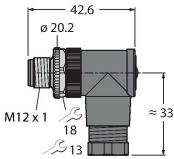
Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 5 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



### BS8251-0

6904612

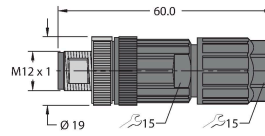
Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, açılı, 5 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



### FW-ERSPM0526-SA-P-0408

100002535

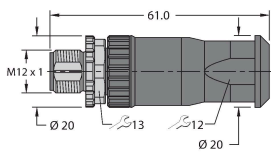
Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 5 pimli, itmeli bağlantı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,75 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



### FW-ERSPM0516-SA-S-0408

100002289

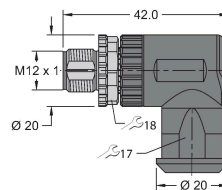
Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 5 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm<sup>2</sup>'den 1,5 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



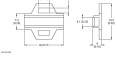
### FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291

Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, açılı, 5 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm<sup>2</sup>'den 1,5 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



## Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. 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 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça