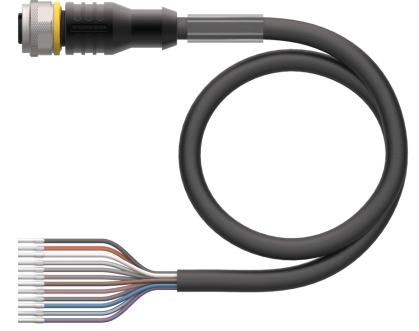
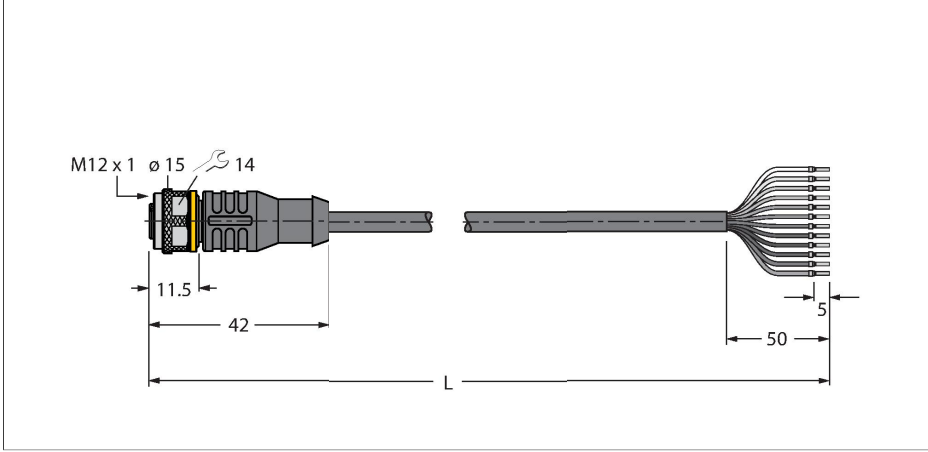


RKC12T-25/TXL

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

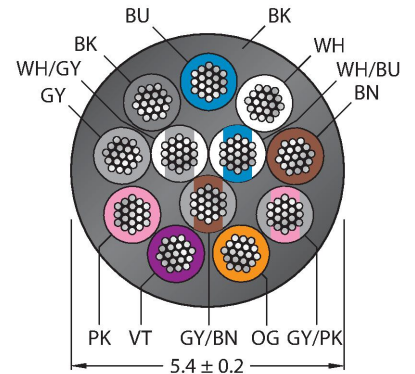
Tip	RKC12T-25/TXL
Tanıt. no.	6630350
Ürün açıklaması	Bükülü telin renkleri ve şekil değişebilir.
Konektör A	Dişi, M12 x 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	12
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, 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 5.4 mm ±0.20
Cable length	25 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alanı	12 x 0.14 mm²
Bükülü tel düzenlemesi	18 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	30 V
Test voltajı	2000 V
Akım	1.5 A
Yalıtım direnci	> 30.5 MΩ/km

Özellikler



- Dişi M12, düz, 12 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: 25 m

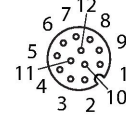
Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

Teknik Veriler

İletme direnci	maks. 138 Ω/km
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	± 180 °/m
Ortam sıcaklığı (sabit)	-50...+80 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-25...+80 °C
Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)	-25...+60 °C
Onaylar	cULus



İşlevsel prensip

Çizim, altıgen kuplör somuna sahip tasarım durumunu göstermektedir (Üretim başlangıcı CW11/2016). Bağlantı şeması DIN EN 60947-5-2 uyarınca kontak atamasını gösterir (Üretim başlangıcı CW16/2017).

Devre şeması

1)	BN
2)	WH
3)	BU
4)	BK
5)	GY
6)	PK
7)	VT
8)	OG
9)	GY/PK
10)	WH/BU
11)	WH/GY
12)	GY/BN

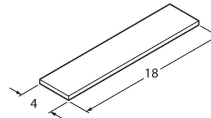
Bükülü Rel Renkleri

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

Aksesuarlar

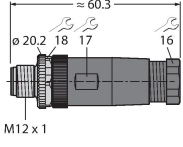
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı	

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	



BS81121-0/PG9

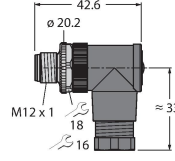
6604053



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, düz, 12 pimli, lehim kontağı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,25 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

BS82121-0/PG9

6936122



Sahada montaj yapılabilir erkek konektör, M12 × 1, açılı, 12 pimli, lehim kontağı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,25 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası

Aksesuarlar

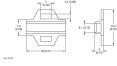
Ölçekli çizim

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