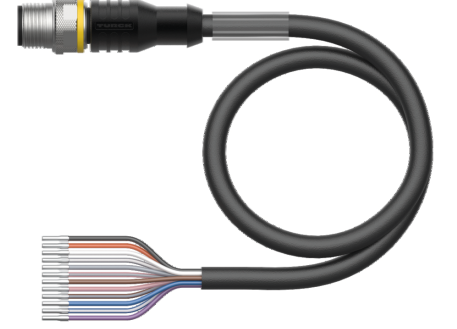
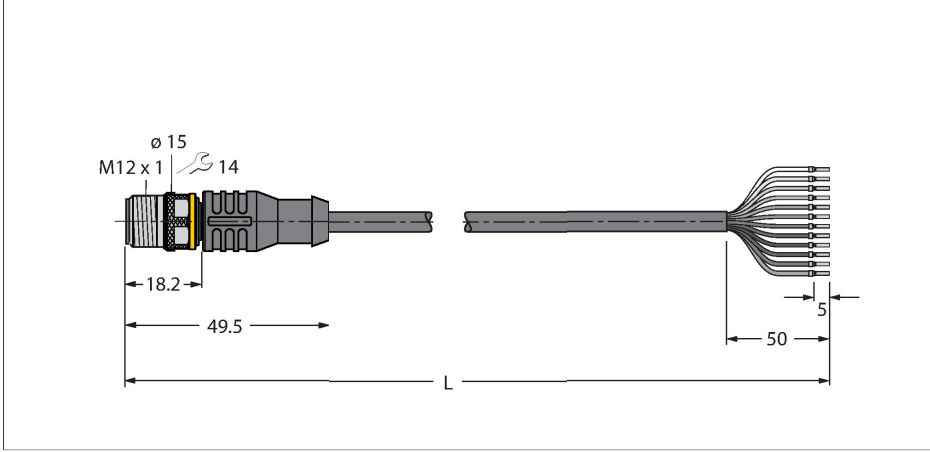


RSC12T-10/TEL

Aktüatör/sensör kablosu, PVC – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

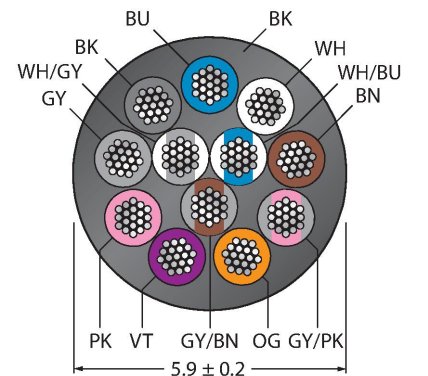
Tip	RSC12T-10/TEL
Tanıt. no.	6625335
Ürün açıklaması	Bükülü telin renkleri ve şekil değişebilir.
Konektör A	Erkek konektör, M12 x 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	12
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 5.9 mm ±0.20
Cable length	10 m
Cable jacket	PVC, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PVC
Çekirdek kesit alan	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
İletim direnci	maks. 138 Ω/km

Özellikler



- Erkek M12, düz, 12 pimli
- Kılıf malzemesi: PVC
- Kılıf rengi: siyah
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Asitlere ve alkali çözeltilere karşı dirençli
- Mikroplara ve hidrolize karşı dirençli
- LABS içermez
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 10 m

Kablo Kesit Alanı

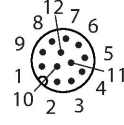


Kontak ataması

Teknik Veriler

Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \emptyset$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 10 \times \emptyset$
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40...+105 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-5...+80 °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

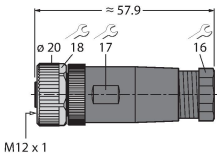
Bükülü Rel Renkleri

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

B81121-0/PG9

6604052



Kablo montaj dişi konektör, M12 x 1, düz, 12 pimli, lehim contağı, 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 somun

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

