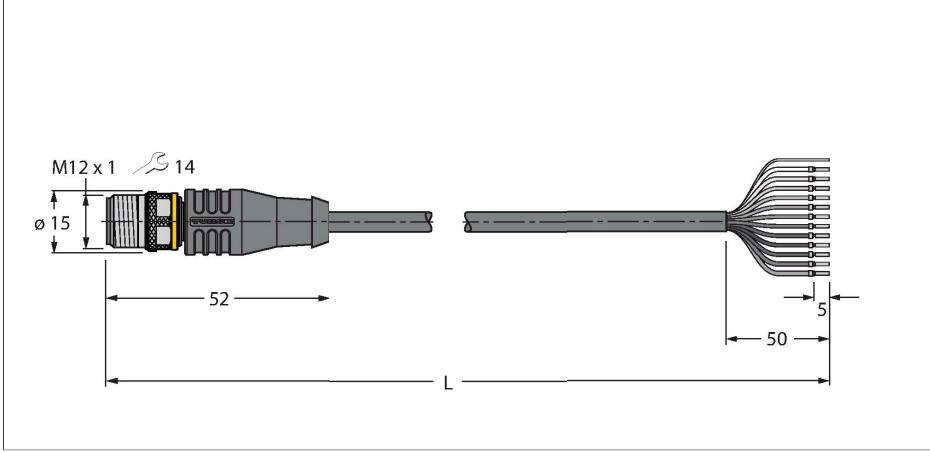


RSS12T-20/TXL

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

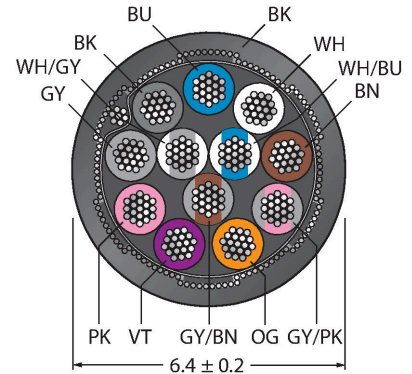
Tip	RSS12T-20/TXL
Tanıt. no.	6631927
Konektör A	Erkek konektör, M12 × 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	12
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 6.4 mm ±0.20
Cable length	20 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Koruma	Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel
Kablo damarı yalıtımı	PP
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

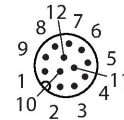


- Erkek M12, düz, 12 pimli
- Kaplin somunu/vida üzerinde koruyucu
- Kılıf malzemesi: PUR, korumalı
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 20 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması



İşlevsel prensip

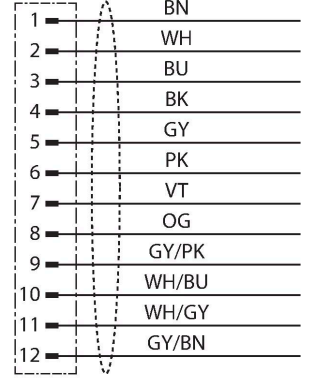
Çizim, altıgen kuplör somuna sahip tasarım durumunu göstermektedir (Üretim başlangıcı CW11/2016). Bağlantı şeması DIN EN 60947-5-2 uyarınca kontak atamasını gösterir (Üretim başlangıcı CW16/2017).

Teknik Veriler

Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \emptyset$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 10 \times \emptyset$
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



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

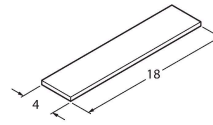
6936170

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



Aksesuarlar

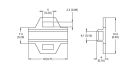
Ölçekli çizim

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