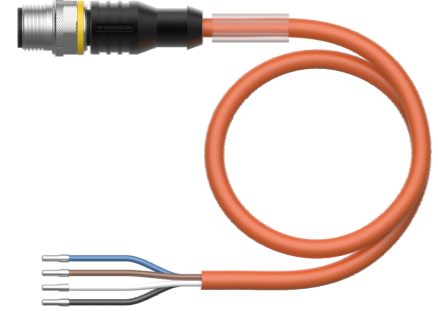
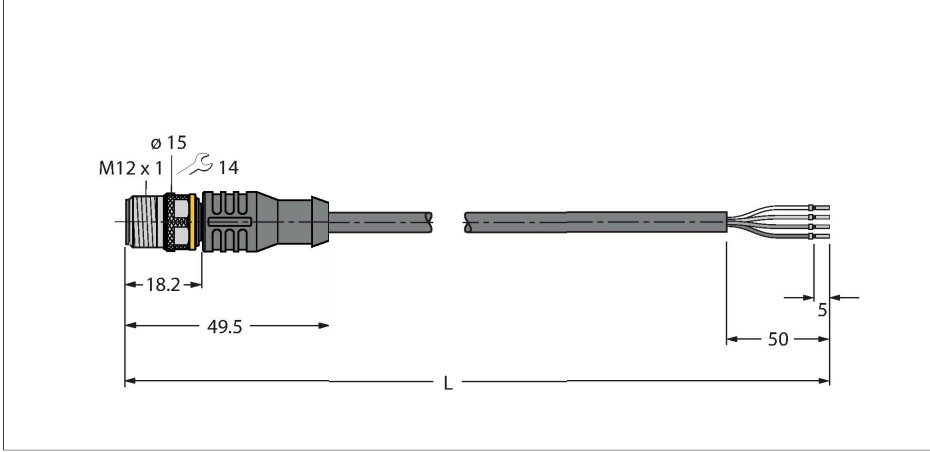


RSC4.4T-5/TXO3701

Kaynak kıvılcımına dayanıklı aktüatör ve sensör kablosu – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

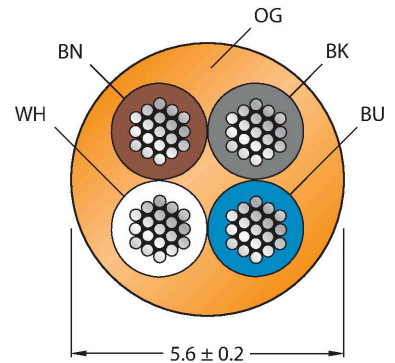
Tip	RSC4.4T-5/TXO3701
Tanıt. no.	6635639
Ürün açıklaması	VASS gereksinimlerine göre teknik özellikler (sürüm: Şubat 2021)
Konektör A	Erkek konektör, M12 × 1, Düz, A kodlu
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin 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 5.6 mm ±0.20
Cable length	5 m
Cable jacket	PUR, Turuncu
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 0.34 mm ²
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	250 V
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A
İletim direnci	maks. 60 Ω/km

Özellikler



- Erkek M12, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: turuncu
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Halojen içermez (EN 50267-2-1 uyarınca)
- Silikon, PVC ve LABS içermez (PV3.10.7 uyarınca)
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 5,0 m

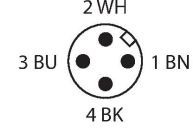
Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

Teknik Veriler

Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \emptyset$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 10 \times \emptyset$
Bükme döngüleri	≥ 5 million
Kabul edilebilir hızlanma	maks. 10 m/s ²
Kabul edilebilir hareket yolu, yatay	10 m (10 m/s ² 'de)
Kabul edilebilir hareket yolu, dikey	10 m (10 m/s ² 'de)
Kabul edilebilir travers hızı	3.3 m/s
Burulma gerilimi	± 180 °/m
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40...+80 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-25...+80 °C
Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)	-25...+60 °C
Onaylar	cULus



Devre şeması



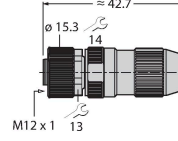
Aksesuarlar

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

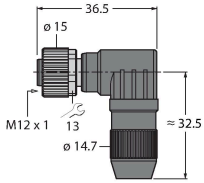
HA8141-0	6905407
-----------------	----------------

Kablo montaj dişi konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyrıklı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



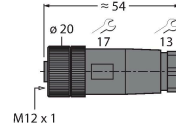
HA8241-0	6905401
-----------------	----------------

Kablo montaj dişi konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, yalıtım sıyrıklı bağlama, 4,0 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



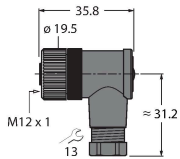
B8141-0	69049
----------------	--------------

Kablo montaj dişi konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



B8241-0	69048
----------------	--------------

Kablo montaj dişi konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



BM8141-0	6935145
-----------------	----------------

Kablo montaj dişi konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,25 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun

