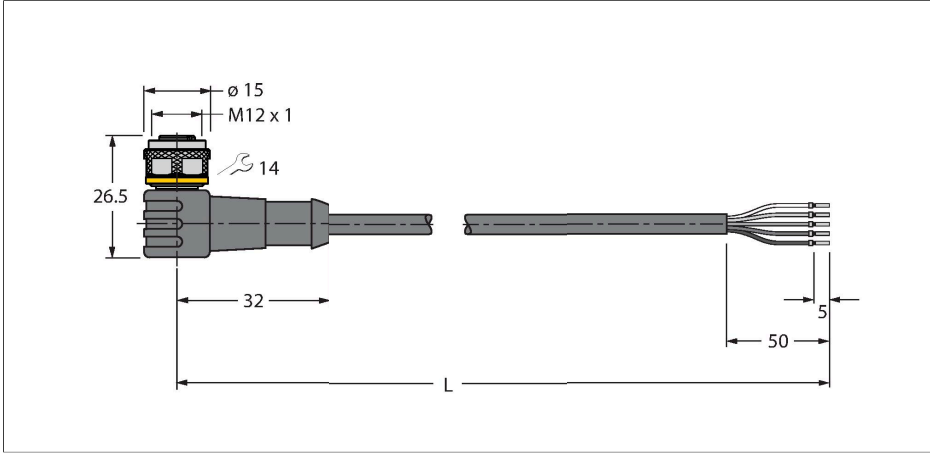


WKC4.5T-P7X3.1-3/TXO3701

Kaynak kıvılcımına dayanıklı aktüatör ve sensör kablosu – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

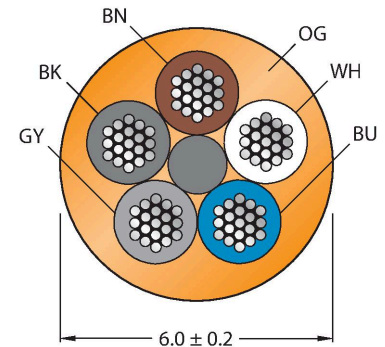
Tip	WKC4.5T-P7X3.1-3/TXO3701
Tanıt. no.	6635718
Ürün açıklaması	VASS gereksinimlerine göre teknik özellikler (sürüm: Şubat 2021)
Konektör A	Dişi, M12 x 1, Açılı, A kodlu
Pim sayısı	5
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Yarı Saydam
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Seal	plastik, FPM/FKM
LED display	triple LED
Güç-açık göstergesi	LED, Yeşil
Display switch state	LED, Sarı/kırmızı
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 6 mm ±0.20
Cable length	3 m
Cable jacket	PUR, Turuncu
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	5 x 0.34 mm²
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK, GY
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	30 V _{DC}

Özellikler



- Dişi M12, açılı, 5 pimli
- 3 renkli LED ile (PNP, kırmızı, sarı, yeşil)
- 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: 3 m

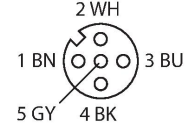
Kablo Kesit Alanı



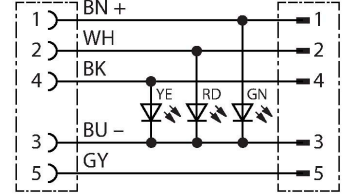
Teknik Veriler

Test voltajı	2000 V
Akım	4 A
İletme direnci	maks. 60 Ω /km
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \varnothing$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 10 \times \varnothing$
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

Kontak ataması



Devre şeması



Aksesuarlar

TORQUE-WRENCH-SET-AS

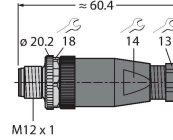
6936170

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

BS8151-0

6904611

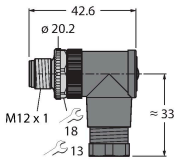
Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 5 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



BS8251-0

6904612

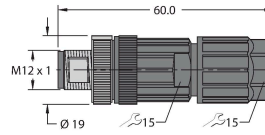
Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, açılı, 5 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 6,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



FW-ERSPM0526-SA-P-0408

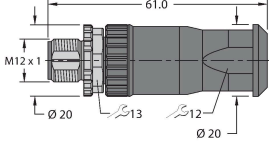
100002535

Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 5 pimli, itmeli bağlantı, 4,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,75 mm²'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



FW-ERSPM0516-SA-S-0408

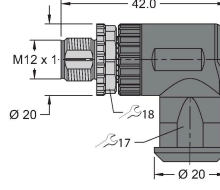
100002289



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 mm²'den 1,5 mm²'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 mm²'den 1,5 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

