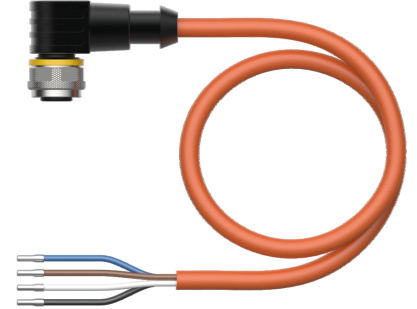
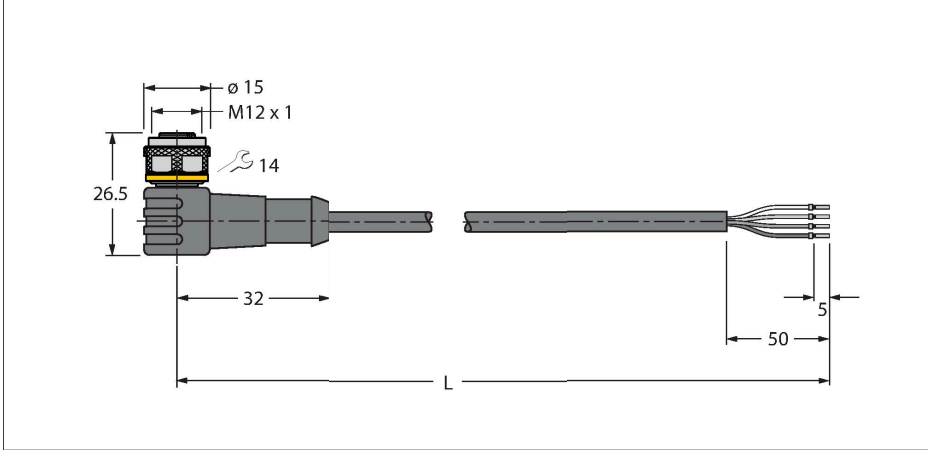


WKC4.4T-12.5/TXO3700

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

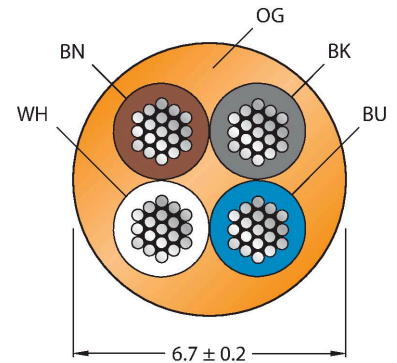
Tip	WKC4.4T-12.5/TXO3700
Tanıt. no.	6633024
Konektör A	Dişi, M12 x 1, Açılı, A kodlu
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Seal	plastik, FPM/FKM
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 6.7 mm ±0.20
Cable length	12.5 m
Cable jacket	PUR, Turuncu
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 0.34 mm ²
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	250 V
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A
Yalıtım direnci	> 30.5 MΩ/km
İletim direnci	maks. 57 Ω/km

Özellikler



- Dişi M12, açılı, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: turuncu
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 12,5 metre

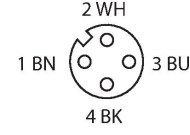
Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

Teknik Veriler

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. 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



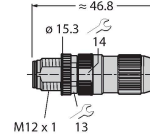
Aksesuarlar

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

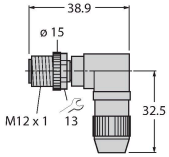
HAS8141-0	6905406
-----------	---------

Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyırıcı 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



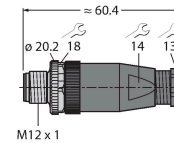
HAS8241-0	6905400
-----------	---------

Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 pimli, yalıtım sıyırıcı 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



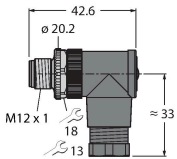
BS8141-0	69010
----------	-------

Sahada montajı yapılabilir erkek 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, metal tespit vidası



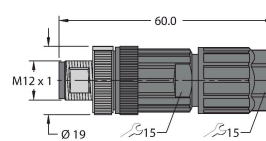
BS8241-0	69011
----------	-------

Sahada montajı yapılabilir 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, metal tespit vidası



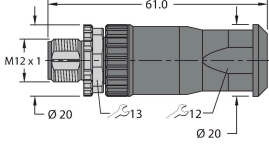
FW-ERSPM0426-SA-P-0408	100002048
------------------------	-----------

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



FW-ERSPM0416-SA-S-0408

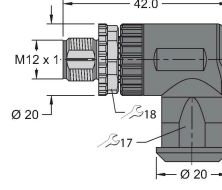
100002288



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, düz, 4 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-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M12 x 1, açılı, 4 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 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça