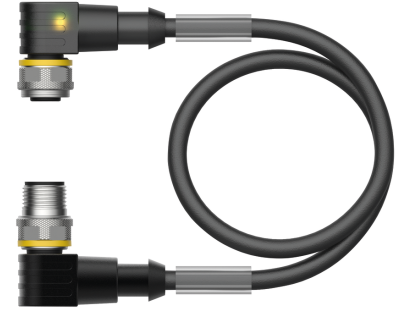
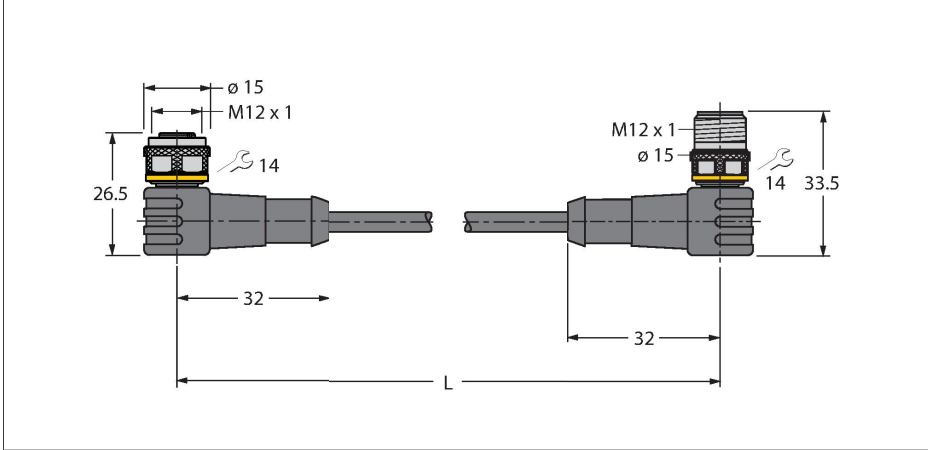


WKC5T-P7X3.1-8-WSC5T-P7X3.1/TXL

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – Uzatma kablosu



Teknik Veriler

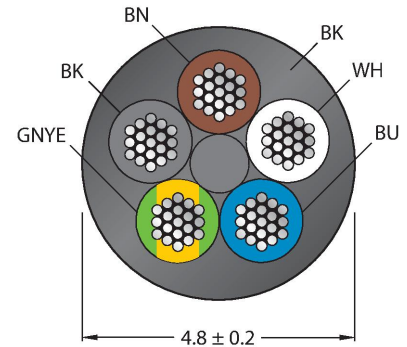
Tip	WKC5T-P7X3.1-8-WSC5T-P7X3.1/TXL
Tanıt. no.	6625938
Ürün açıklaması	!!! Pin 5 = PE !!!
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Açılı, A kodlu
Pim sayısı	4+PE
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Yarı Saydam
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, 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
Konektör B	erkek konektör, M12 × 1, açılı, A kodlu
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	Plastik, TPU, Şeffaf
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Display switch state	LED, Sarı/kırmızı
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3

Özellikler



- Dişi M12, açılı, 4 pimli + PE
- 3 renkli LED ile (PNP, kırmızı, sarı, yeşil)
- M12 erkek konektör, açılı, 4 pimli + PE
- 3-renkli LED ile (PNP, kırmızı, sarı, yeşil)
- Kılıf malzemesi: PUR
- 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: 8,0 m

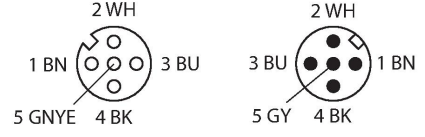
Kablo Kesit Alanı



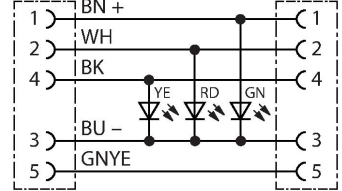
Kontak ataması

Teknik Veriler

Koruma sınıfı IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda



Devre şeması



Kablo

Kablo çapı Ø 4.8 mm ±0.20

Cable length 8 m

Cable jacket PUR, Siyah

Kablo damarı yalıtımı PP

Çekirdek kesit alan 5 x 0.34 mm²

Bükülü tel düzenlemesi 42 x 0.1 mm

Kablo damarı renkleri BN, WH, BU, BK, GNYE

+20°C'de elektriksel özellikler

Nominal gerilim 30 V_{DC}

Test voltajı 2000 V

Akım 4 A

Yalıtım direnci > 30.5 MΩ/km

İletme direnci maks. 57 Ω/km

Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı ≥ 5 x Ø

Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) ≥ 10 x Ø

Bükme döngüleri ≥ 5 million

Kabul edilebilir hızlanma maks. 5 m/s²

Kabul edilebilir hareket yolu, yatay 5 m (5 m/s²'de)

Kabul edilebilir hareket yolu, dikey 2 m (5 m/s²'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

Aksesuarlar

TORQUE-WRENCH-SET-AS

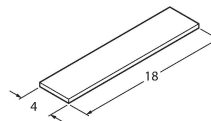
6936170

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	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