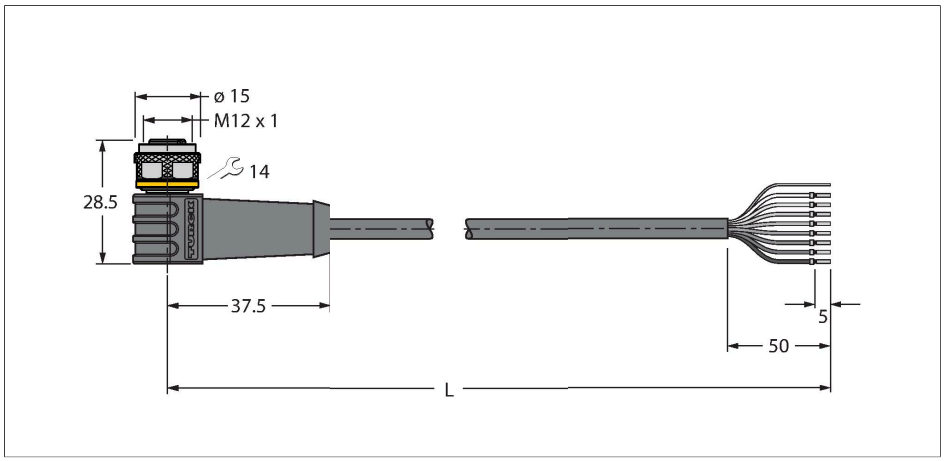
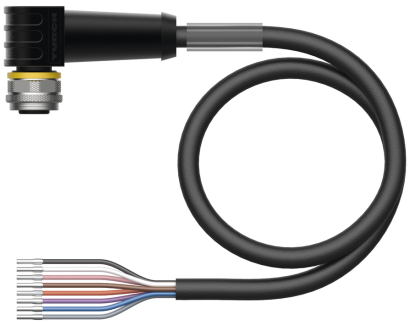
WKS8T-2/TEL
Aktüatör/sensör kablosu, PVC – bağlantı kablosu





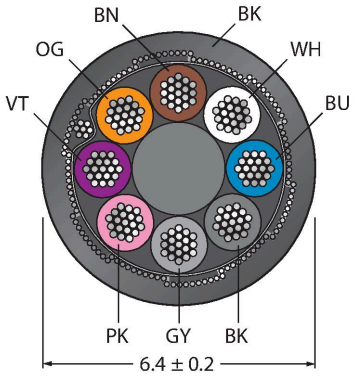
Teknik Veriler

Tip	WKS8T-2/TEL
Tanıt. no.	6625449
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Açılı, A kodlu
Pim sayısı	8
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 6.4 mm ±0.20
Cable length	2 m
Cable jacket	PVC, Siyah
Koruma	Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel
Kablo damarı yalıtımı	PVC
Çekirdek kesit alan	8 x 0.25 mm²
Bükülü tel düzenlemesi	32 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	30 V
Test voltajı	2000 V
Akım	2 A
Yalıtım direnci	> 30.5 MΩ/km
İlerletme direnci	maks. 79 Ω/km

Özellikler

- Dişi M12, açılı, 8 pimli
- Kaplin somunu/vida üzerinde koruyucu
- Kılıf malzemesi: PVC, korumalı
- Kılıf rengi: siyah
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Asitlere ve alkali çözeltilere karşı dirençli
- Mikroplara ve hidrolize karşı dirençli
- LABS içermez
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 2,0 m

Kablo Kesit Alanı

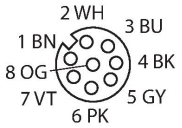


Kontak ataması

WKS8T-2/TEL | 24-02-2025 22-47 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

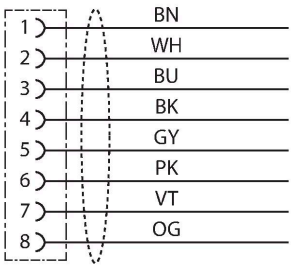
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40…+105 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	0…+80 °C
Onaylar	cULus



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).

Devre şeması

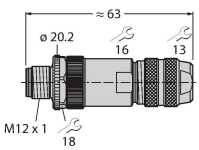


Bükülü Rel Renkleri

Pim	DIN 47100 (eski)	DIN EN 60947-5-2 (yeni)
1	WH	BN
2	BN	WH
3	GN	BU
4	YE	BK
5	GY	GY
6	PK	PK
7	BU	VT
8	RD	OG

Aksesuarlar

CMBS8181-0	6930792



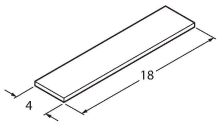
Kablo montaj erkek konektör, M12 x 1, düz, 8 pimli, vida terminali bağlantısı, 6,0 mm'den 8,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,50 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, metal gövde, metal somun, korunabilir, aynı zamanda Ethernet için

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

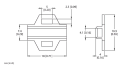
WKS8T-2/TEL | 24-02-2025 22-47 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

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

WKS8T-2/TEL | 24-02-2025 22-47 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır