

HT-WAS4.5-5/S2430

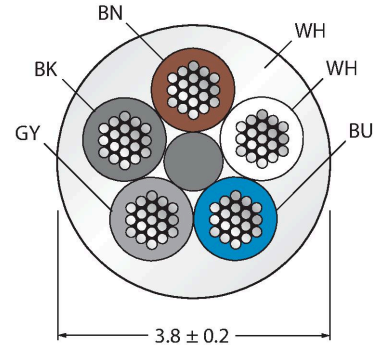
Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Aktüatör ve Sensör Kablosu – Bağlantı Kablosu

Özellikler

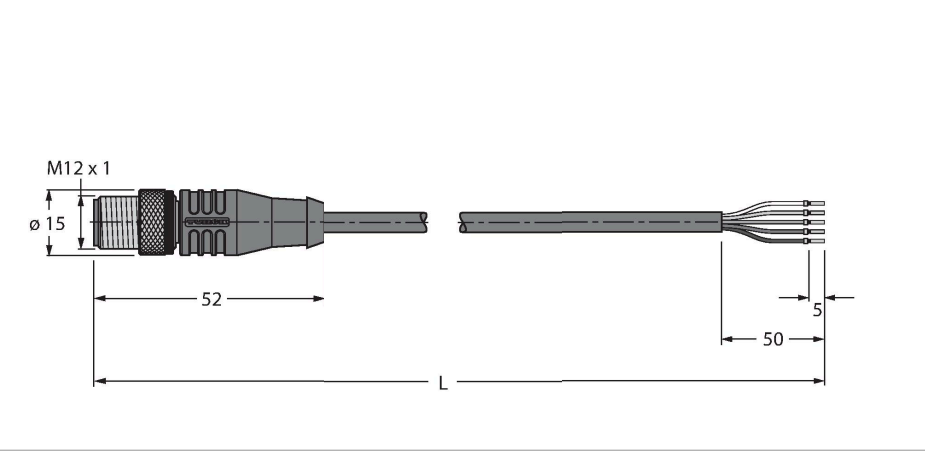
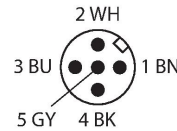


- M12 erkek konektör, düz, 5 telli
- Kılıf malzemesi: PTFE
- Kılıf rengi: beyaz
- Alev geciktirici
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençlidir
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençlidir
- Asitlere ve bazik çözeltilere karşı dirençli
- LABS içermez
- Mikroplara ve hidrolizlere karşı dirençlidir
- Soğuk ve sıcak-esnek
- RoHS-uyumlu
- Koruma sınıfı IP65
- Kablonun sıcaklık aralığı: -190°C...260°C
- Kablo uzunluğu: 5,0 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması



Teknik Veriler

Tip	HT-WAS4.5-5/S2430
Tanıt. no.	8036093
Konektör A	Erkek konektör, M12 × 1, Düz
Pim sayısı	5
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, PBT GF, Siyah
Connector body	plastik, PBT GF, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Seal	FPM/FKM
Tightening torque (range)	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP65, yalnızca vidalı durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 3.8 mm ±0.20
Cable length	5 m
Cable jacket	PTFE, Beyaz
Kablo damarı yalıtımı	PTFE
Çekirdek kesit alan	5 x 0.34 mm ²
Bükülü tel düzenlemesi	7 x 0.254 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK, GY
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	60 V
Akım	4 A

Teknik Veriler

Insulation resistance	$\geq 10^8 \Omega$
İletme direnci	$\leq 5 m\Omega$
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \emptyset$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 10 \times \emptyset$
Ortam sıcaklığı (sabit)	-20...+150 °C

Devre şeması

