

HT-WAK4.5-10-HT-WAS4.5/S2430

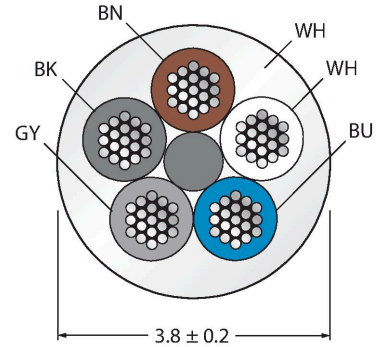
Industrial sensor cable – Uzatma Kablosu

Özellikler

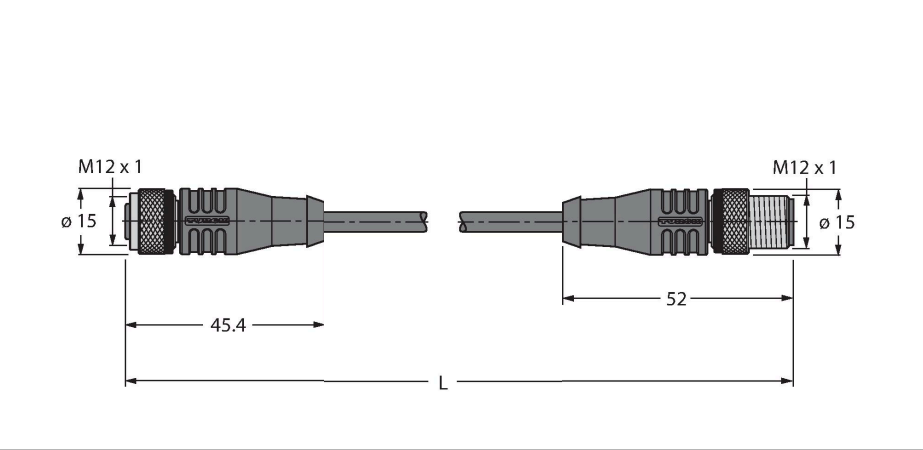


- M12 dişi konektör, düz, 5 telli
- M12 erkek konektör, düz, 5 telli
- Kılıf malzemesi: PTFE
- Kılıf rengi: beyaz
- Alev geciktirici
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençlidir
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençlidir
- Asitlere ve bazik çözeltilere karşı dirençli
- LABS içermez
- Mikroplara ve hidrolizlere karşı dirençlidir
- Soğuk ve sıcak-esnek
- RoHS-uyumlu
- Koruma sınıfı IP65
- Kablonun sıcaklık aralığı: -190°C...260°C
- Kablo uzunluğu: 10 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması



Teknik Veriler

Tip	HT-WAK4.5-10-HT-WAS4.5/S2430
Tanıt. no.	8039951
Konektör A	Dişi, M12 x 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	plastik, 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
Konektör B	erkek konektör, M12 x 1, düz
Pim sayısı	5
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	Plastik, PBT GF, Siyah
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Sıkma torku	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3
Koruma sınıfı	IP65, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda

Teknik Veriler

Kablo	
Kablo çapı	Ø 3.8 mm ±0.20
Cable length	10 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
Insulation resistance	≥ ≥ 10 ⁸ Ω
İletme direnci	≤ 5 mΩ
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Ortam sıcaklığı (sabit)	-20...+150 °C

Devre şeması

