

RKC 4.4T-3-RSM 40/S3520

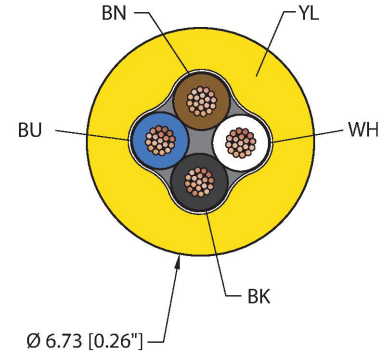
Aktüatör ve sensör kablosu – Uzatma kablosu

Özellikler



- M12 dişi konektör, düz, 4 pimli
- 7/8 inç erkek konektör, düz, 4 pimli
- Alet Tepsisi Kablosu
- Sarı PVC kılıf, 4 × 18 AWG
- UV dirençli
- -40°C soğuk bükülme mukavemeti
- Yağa karşı dayanıklı
- Alev derecelendirmeleri: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Flexlife ve C-Track onaylı

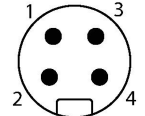
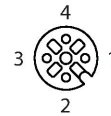
Kablo Kesit Alanı



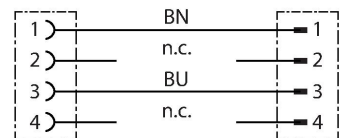
Kontak ataması

Konektör A

Konektör B



Şema



Teknik Veriler

Tip	RKC 4.4T-3-RSM 40/S3520
Tanıt. no.	UX14184
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Düz, A kodlu
Tasarım özellikleri	göre IEC 61076-2-101
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, Nylon or TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Sarı
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Seal	O ring, plastik, FKM/FPM
Tightening torque (range)	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP68, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P
Konektör B	Erkek, 7/8 inç-16 UN, düz
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Sarı
Connector body	Plastik, TPU, Sarı
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Sıkma torku	2 Nm
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3
Koruma sınıfı	IP67, IP68, IP69, IP69K

Teknik Veriler

NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12

Kablo	
Kablo Kimliği	RF50548
Kondüktör sayısı	4
Kablo çapı	Ø 6.73 mm
Cable length	3 m, (+ 50 mm veya uzunluğun %4'ü/-0.0, hangi değer daha büyükse)
Cable jacket	PVC, Sarı
İletken çapı	0.076 inç
İletken malzemesi	TC (kalaylı bakır)
Kablo damarı yalıtımı	PVC
Çekirdek kesit alan	4 x 18 AWG [0,75 mm ² 'ye benzer]
Bükülü tel düzenlemesi	19 x 0.0092 "
Kablo damarı renkleri	BN, BU
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	250 V
Akım	4 A
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Soğuk bükülme mukavemeti	-40 °C
Bükme döngüleri 20 x Ø	10 milyon döngü
	20°C'de, %50 RH ve saniyede ≤ 0,5 döngü hızında doğru şekilde kurulduğunda.
C izi	Evet
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40...+105 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	5...+105 °C
Kurulum sırasında ortam sıcaklığı	-10...+105 °C
Onaylar	
Onaylar	UL 2238 CSA C22.2 No. 182.3 CE RoHS
Not	
	Kablonun belirli kimyasallara maruz kaldığı ve nominal döngü hızının üzerinde olduğu veya kablonun nominal bükme yarıçapının altında olduğu aşırı sıcaklıklarda kullanılması bükülme kuvvetini azaltabilir.
Not	- Önceden bilgi vermeksizin teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız.