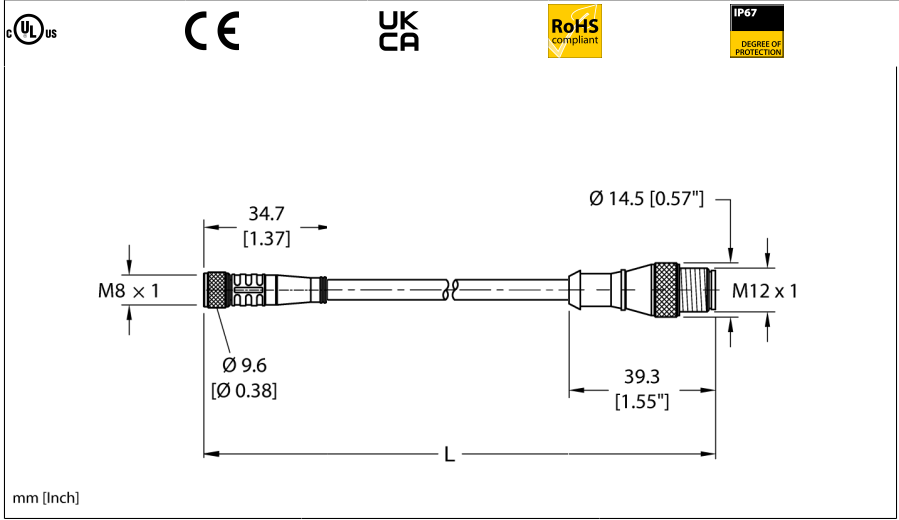


Aktüatör ve sensör kablosu

Verbindungsleitung

PKG 4M-2-RS 4.4T



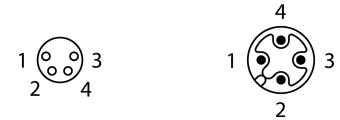
Tip	PKG 4M-2-RS 4.4T
Tanıt. no.	U0057-52
Konektör A	Dişi, M8 x 1, Düz
Tasarım özellikleri	göre IEC 61076-2-104
Pim sayısı	4
Contact carriers	plastik, Nylon or TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Sarı
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı piring, CuZn, nikel kaplama
Seal	O ring, plastik, FKM/FPM
Tightening torque (range)	0.4 ... 0.8 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

Konektör B	Erkek, M12 x 1, düz, A kodlu
Tasarım özellikleri	göre IEC 61076-2-101
Pim sayısı	4
Contact carriers	plastik, Nylon or TPU, Siyah
Connector body	Plastik, TPU, Sarı
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı piring, 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	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P

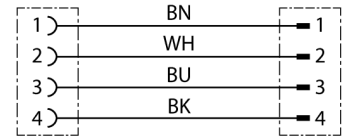
Kablo



- M12 dişi konektör, düz, 3 pimli
- Diş bağlantısı
- M12 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Genel amaçlı kablo
- Sarı PVC kılıf, 4 x 26 AWG
- -40°C soğuk bükülme mukavemeti
- Alev derecelendirmeleri: UL1061, CSA FT1
- Flexlife ve C-Track onaylı



Devre şeması



Kablo Kimliği	RF50697
Kondüktör sayısı	4
Kablo çapı	Ø 4.39mm
Cable length	2 m m
Cable jacket	PVC, Sarı
İletken çapı	0.039 inç
İletken malzemesi	TC (kalaylı bakır)
Kablo damarı yalıtımı	PVC
Çekirdek kesit alan	4 x 26 AWG [0,14 mm ² 'ye benzer]
Bükülü tel düzenlemesi	19 x 38AWG
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK

+20°C'de elektriksel özellikler

Nominal gerilim	125VAC/DC
Akım	2AA

Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Burulma döngüleri	Maks. 20 milyon
Soğuk bükülme mukavemeti	-40 °C
Bükme döngüleri 10 x Ø	20 milyon döngü
	20°C, %50 bağıl nemde doğru takıldığında
C izi	Evet
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40...+105°C
Ortam sıcaklığı (mobil)	5...+105°C
Kurulum sırasında ortam sıcaklığı	-10...+105 °C

Onaylar

Not

Kablonun belirli kimyasallara maruz kaldığı ve nominal döngü hızının üzerinde olduğu veya kabloun nominal bükme yarıçapının altında olduğu aşırı sıcaklıklarda kullanılması bükülme kuvvetini azaltabilir.

Not	- Önceden bilgi vermeksizin teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız.
-----	---