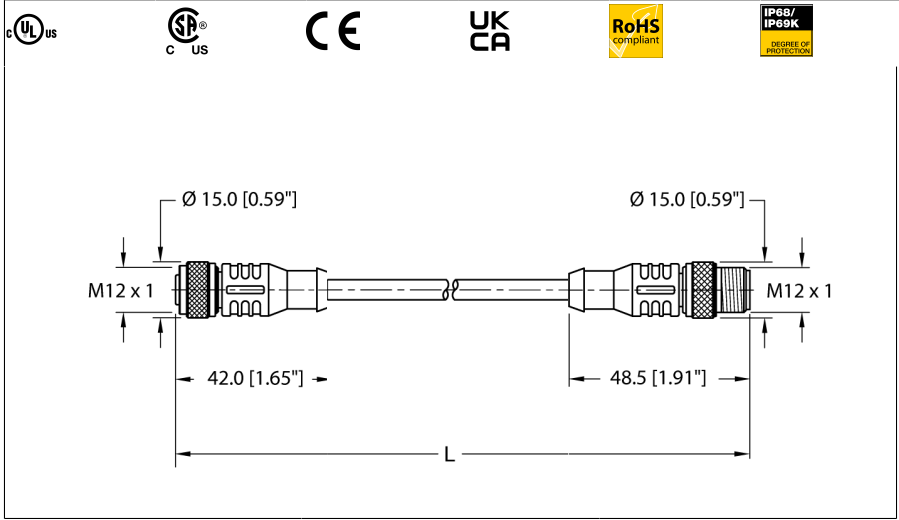


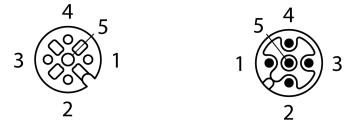
Aktüatör ve sensör kablosu

Verbindungsleitung

RKC 4.5T-30-RSC 4.5T/S101/CS10288



- M12 dişi konektör, düz, 5 pimli
- M12 erkek konektör, düz, 5 pimli
- Flexlife kablosu
- Sarı TPE kılıf, 5 × 18 AWG
- -40°C soğuk bükülme mukavemeti
- Alev derecelendirmeleri: UL1061, CSA FT1
- Flexlife ve C-Track onaylı



Devre şeması



Tip	RKC 4.5T-30-RSC 4.5T/S101/CS10288
Tanıt. no.	U-86811
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Düz, A kodlu
Tasarım özellikleri	göre IEC 61076-2-101
Pim sayısı	5
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)	0.8 ... 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, M12 × 1, düz, A kodlu
Tasarım özellikleri	göre IEC 61076-2-101
Pim sayısı	5
Contact carriers	plastik, Nylon or TPU, Sarı
Connector body	Plastik, TPU, Sarı
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı piring, CuZn, nikel kaplama
Sıkma torku	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maksimum değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3
Koruma sınıfı	IP68, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Kablo	

Kablo Kimliği	RF51174
Kondüktör sayısı	5
Kablo çapı	Ø 6.73mm
Cable length	30 m m
Cable jacket	TPE, Sarı
İletken çapı	0.066 inç
İletken malzemesi	TC (kalaylı bakır)
Kablo damarı yalıtımı	TPC-ET
Çekirdek kesit alan	5 x 18 AWG [0,75 mm ² ye benzer]
Bükülü tel düzenlemesi	65 x 36AWG
Kablo damarı renkleri	BK, BU, GN/YE, BN, WH

+20°C'de elektriksel özellikler

Nominal gerilim	250V
Akım	4AA

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'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

Not

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

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