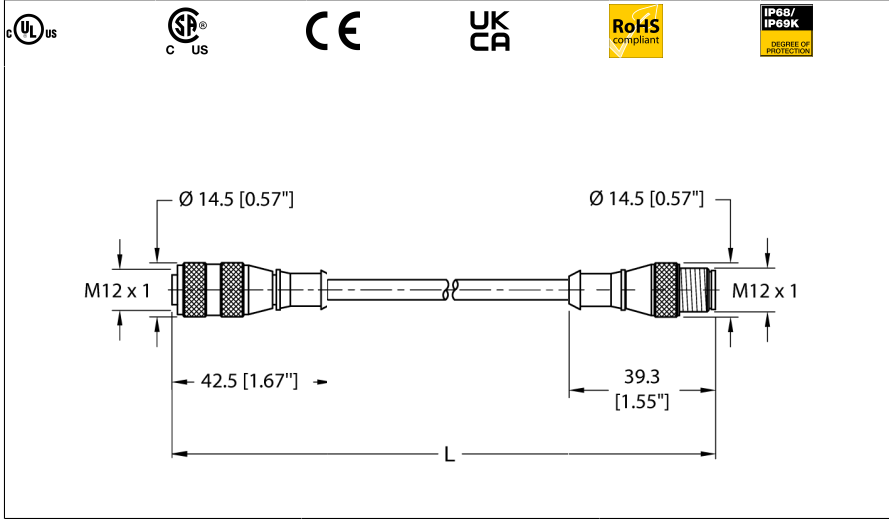


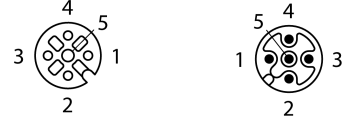
Aktüatör ve sensör kablosu

Verbindungsleitung

RK 4.5T-2-RS 4.5T/S1587



- M12 dişi konektör, düz, 5 pimli
- M12 erkek konektör, düz, 5 pimli
- Alet Tepsisi Kablosu
- Sarı TPE kılıf, 5 × 22 AWG
- UV dirençli
- -40°C soğuk bükülme mukavemeti
- Yağa karşı dayanıklı
- Alev derecelendirmeleri: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Flexlife ve C-Track onaylı



Tip	RK 4.5T-2-RS 4.5T/S1587
Tanıt. no.	U-74769
Özel tasarım	S1587 = kaynak sıçramasına dayanıklı kablo
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

Devre şeması

1	BN	1
2	WH	2
3	BU	3
4	BK	4
5	GY	5

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	RF51898
Kondüktör sayısı	5
Kablo çapı	Ø 5.69mm
Cable length	2 m m
Cable jacket	TPE, Sarı
İletken çapı	0.054 inç
İletken malzemesi	TC (kalaylı bakır)
Kablo damarı yalıtımı	PVC
Çekirdek kesit alan	5 x 22 AWG [0,34 mm ² ye benzer]
Bükülü tel düzenlemesi	19 x 0.0058"
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK, GY

+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
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

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.