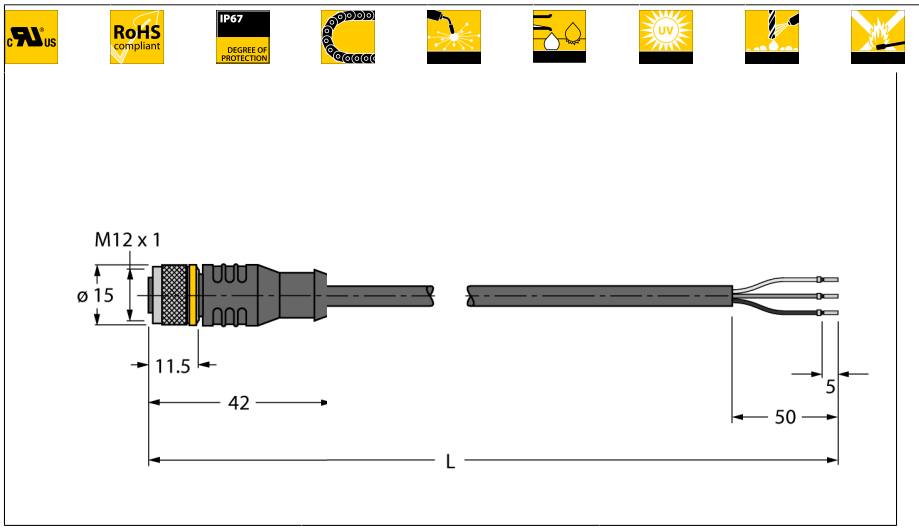
Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR
Przewód podłączeniowy
RKC4T-5/TXL



- **Złącze żeńskie M12, proste, 3-pinowe**
- **Materiał otuliny: PUR**
- **Kolor otuliny: czarny**
- **Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych**
- **Zwiększona odporność na iskry spawalnicze**
- **Odporność na związki agresywne chemicznie, promieniowanie UV i oleje**
- **Odporność na oddziaływanie płomienia**
- **Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS**
- **Szczególna odporność na ścieranie**
- **Certyfikat: cULus**
- **Zgodność RoHS**
- **Stopień ochrony IP67**
- **Długość przewodu: 5,0 m**

Typ	RKC4T-5/TXL
Nr kat.	6625501

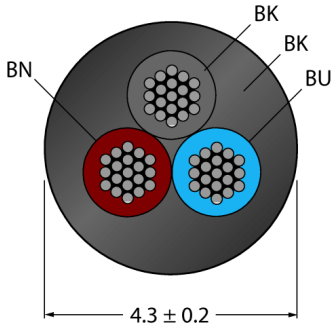
Złącze strona A	Żeńskie, M12 x 1, prosty
Liczba pinów	3
Styki	metal, CuZn, złocone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Uchwyt	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, niklowane
Uszczelnienie	tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Klasa ochrony	IP67, tylko w skręconym stanie
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3
Moment dokręcający	0.8 … 1 Nm
	(należy kontrolować maks. zliczoną wartość!)

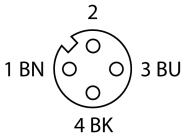
Dane ogólne	
Cable diameter	4.3 +/-0.20mm
Długość przewodu	5 m
Typ przewodu	PUR
Kolor przewodu	czarny
Izolacji żyły	PP
Kolory żył	BN, BU, BK
Przekrój przewodu	3x0.34mm²
Linka	42x0.1 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Obciążalność prądowa	4 A
Napięcie znamionowe [Umax]	maks. 250 V
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe	2000 V
Rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km

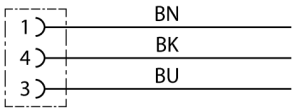
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Maks. wytrzymałość na rozciąganie (statyczna)	≤ 50 N/mm²
Maks. wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczna)	≤ 20 N/mm²
Cykli zginania	> 5 mil.
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Naprężenie skręcające	± 180 °/m
Temperatura pracy	
stacjonarna	-50 … 80°C
aplikacja ruchoma	-25 … 80°C
łańcuchach kablowych	-25 … 60°C

Przekrój przewodnika





schemat obwodu



Edition • 2016-02-19T23:49:11+01:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com