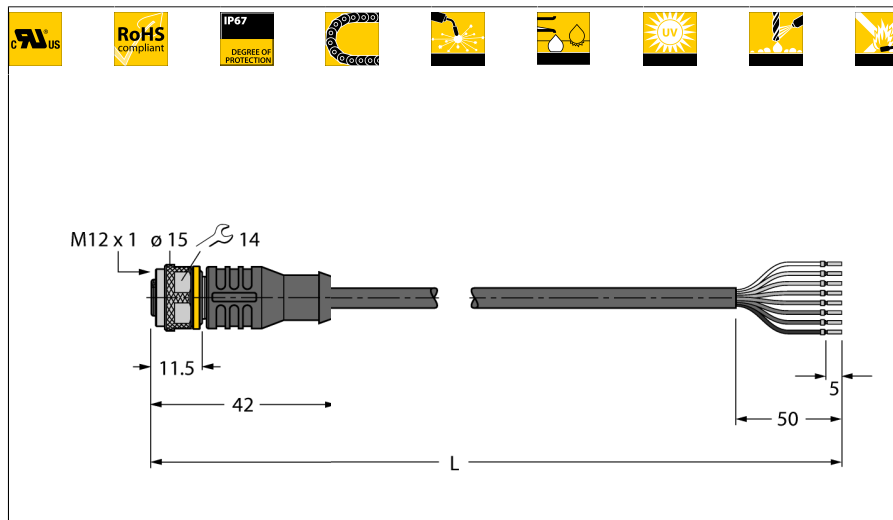


Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR Przewód połączeniowy RKC8T-5/TXL

TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M12, proste, 8-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 RKC8T-5/TXL
Nr kat. 6625143

Uwaga dotycząca produktu Kolory przewodów i rysunek mogą się różnić.

Złącze strona A

Liczba pinów 8
Styki mosiądz, CuZn, Złoczone
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 przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)

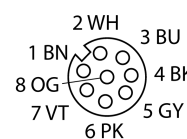
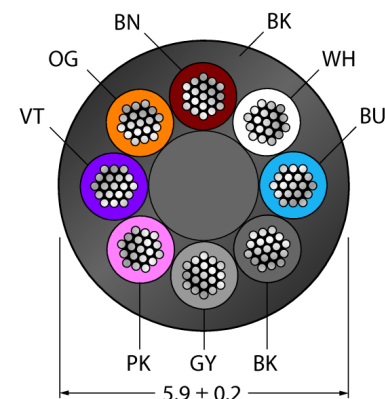
Dane ogólne

Średnica przewodu 5.9±0.20mm
Długość przewodu 5 m
Typ przewodu PUR
Kolor przewodu Czarny
Izolacja żyły PP
Kolory żył BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Przekrój przewodu 8x0.25 mm²
Przewód linkowy, układ 32x0.1 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Obciążalność prądowa 2 A
Napięcie znamionowe [Umax] maks. 30 V
Rezystancja izolacji > 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe 2000 V
Rezystancja przewodzenia maks. 79 Ω/km

Przekrój poprzeczny przewodu



Informacje ogólne

Rysunek przedstawia stan wykonania, w tym nakrętkę sześciokątną
(Początek produkcji w 11 tygodniu 2016 r.).
Schemat podłączenia przedstawia konfigurację styków zgodnie z normą DIN EN 60947-5-2
(Początek produkcji w 16 tygodniu 2017 r.).

schemat obwodu

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR
Przewód podłączeniowy
RKC8T-5/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Cykli zginania	> 5 mil.
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s ²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s ²)
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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR
Przewód podłączeniowy
RKC8T-5/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Kolory skręconej żyły

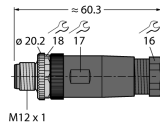
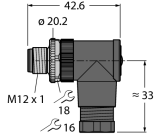
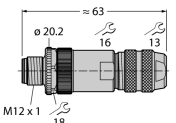
Styk	DIN 47100 (stara)	DIN EN 60947-5-2 (nowa)
1	WH	BN
2	BN	WH
3	GN	BU
4	YE	BK
5	GY	GY
6	PK	PK
7	BU	VT
8	RD	OG

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR
Przewód podłączeniowy
RKC8T-5/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BS8181-0	6901004	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 8-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,50 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
BS8281-0	6930862	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowe, 8-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,50 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
CMBS8181-0	6930792	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 8-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 6,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,50 mm², obudowa metalowa, nakrętka metalowa, ekranowana, kodowanie D, także do Ethernet	
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14)	
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206	Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	