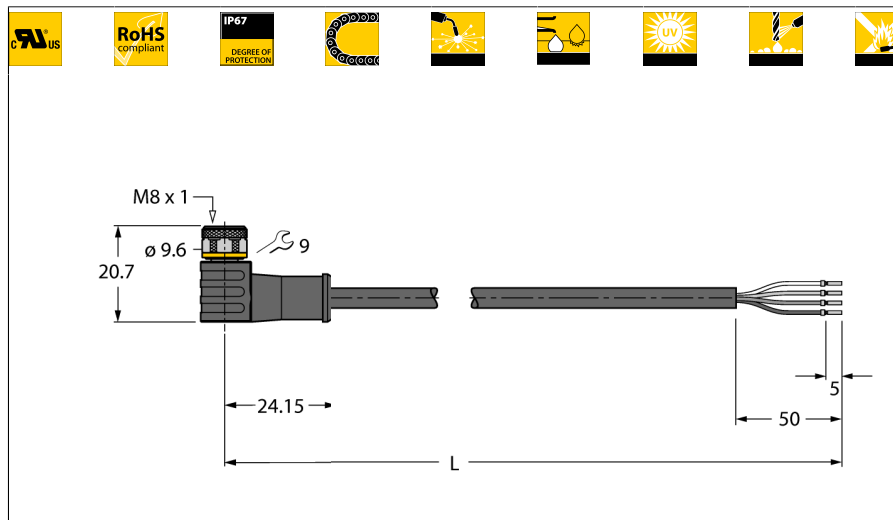


Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR Przewód podłączeniowy PKW4M-P7X2-5/TXL

TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M8, kątowe, 4-pinowe
- Z 2-kolorami diod LED (PNP, żółty, zielony)
- 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

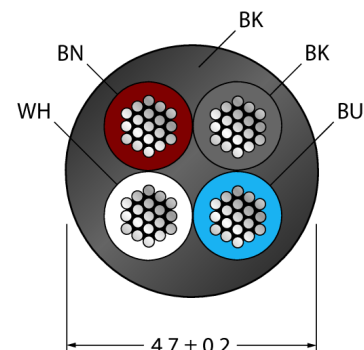
Typ	PKW4M-P7X2-5/TXL
Nr kat.	6626112

Złącze A	Żeńskie, M8x1, Kątowe
Liczba pinów	4
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
Operating voltage	LED zielony
Display switch state	LED żółty
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)

Dane ogólne	
Średnica przewodu	4.7 ± 0.20 mm
Długość kabla	5 m
Typ przewodu	PUR
Kolor przewodu	Czarny
Izolacja żyły	PP
Kolory żył	BN, WH, BU, BK
Przekrój przewodu	4x0.34
Przewód linkowy, układ	42x0.1

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Obciążalność prądowa	4 A
Napięcie znamionowe [Umax]	maks. 30 V
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe	2000 V
Rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km

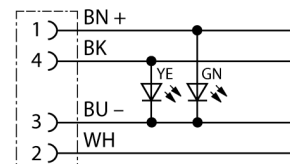
Przekrój poprzeczny przewodu



Informacje ogólne

Rysunek przedstawia stan wykonania, w tym nakrętkę sześciokątną
(Początek produkcji w 11 tygodniu 2016 r.).

schemat obwodu



Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR
Przewód podłączeniowy
PKW4M-P7X2-5/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Właściwości chemiczne i mechaniczne

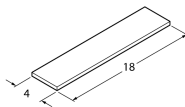
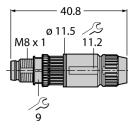
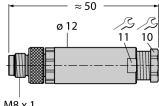
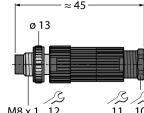
Cykli zginania	≥ 5 mil.
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	≥ 10 x Ø
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s ²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s ²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Naprężenie skręcające	± 180 °/m
Temperatura pracy	
Stacjonarna	-50...+80°C
Aplikacja ruchoma	-25...+80°C
łańcuchach kablowych	-25...+60°C

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR
Przewód połączeniowy
PKW4M-P7X2-5/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

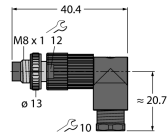
Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14)	
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206	Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	
HAS5141-0	6905403	Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 2,5 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
BS5143-0	6901013	Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 3,5 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,50 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba	
HS5141-0	6902730	Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, technologia pressfit, przejściówka przewodu 4,0 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR
Przewód podłączeniowy
PKW4M-P7X2-5/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
HS5241-0	6902830	Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, kątowe, 4-stykowe, technologia pressfit, przejściówka przewodu 4,0 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm ² , obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
FW-PRKPM0420-SA-S-0406	100002293	Rozbieralne złącze żeńskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 5,5 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,5 mm ² , plastikowa obudowa, metalowa nakrętka	