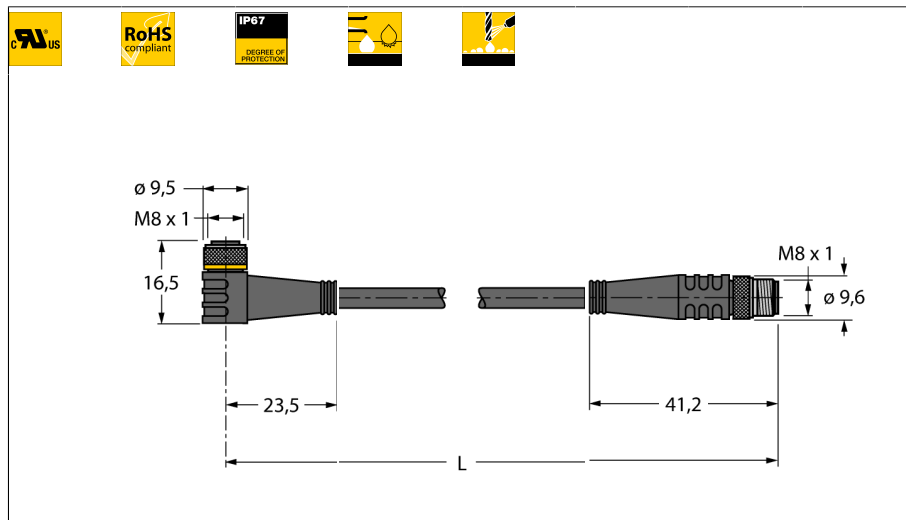


Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC przewód przedłużający PKW3M-1-PSG3M/TEL

TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M8, kątowe, 3-pinowe
- Złącze M8, proste, 3-pinowe
- Materiał otuliny: PVC
- Kolor otuliny: czarny
- Odporność na związki agresywne chemicznie i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Certyfikat: cULus
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 1,0 m

Typ PKW3M-1-PSG3M/TEL
Nr kat. 6626523

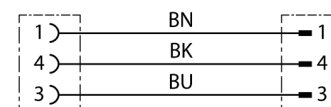
Złącze strona A

Liczba pinów	złącze żeńskie, M8x1, kątowy
Contacts	3 pins
Contact carriers	metal, CuZn, złocone
Grip	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Coupling nut/screw	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Seal	metal, CuZn, niklowane
Klasa ochrony	tworzywo sztuczne, FKM/FPM
Żywotność mechaniczna	IP67, tylko w skręconym stanie
Stopień zanieczyszczenia	> 100 trwałość styków
Moment dokręcający	3
	0.5 ... 0.6 Nm
	(należy kontrolować maks. zliczoną wartość!)

Przekrój przewodnika



schemat obwodu



złącze męskie

Liczba pinów	Złącze, M8x1, prosty
Contacts	3 pins
Contact carriers	metal, CuZn, złocone
Grip	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Obciążalność prądowa	tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Coupling nut/screw	4 A
Protection class	metal, CuZn, niklowane
Żywotność mechaniczna	IP67, tylko w skręconym stanie
Stopień zanieczyszczenia	> 100 trwałość styków
Moment dokręcający	3
	0.5 ... 0.6 Nm
	(należy kontrolować maks. zliczoną wartość!) Nm

Dane ogólne

Cable diameter	Ø 4.7 Ø +/-0.20mm
Długość przewodu	1 m
Materiał przewodu	PVC
Kolor przewodu	czarny
Kolory izolacji żył	PVC (BN, BU, BK)
Core cross-section	3x0.34mm ²
Litz wire arrangement	42x0.1 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Rated current	4 A
Napięcie znamionowe [Umax]	maks. 60 V
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe	2000 V
Rezystancja przewodzenia	maks. 57.1 Ω/km

**Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC
przewód przedłużający
PKW3M-1-PSG3M/TEL**

TURCK

Industrial
Automation

Właściwości chemiczne i mechaniczne

Static Bending Radius	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Ambient temperature	
at rest	-40 ... 105°C
In moving state	0 ... 80°C