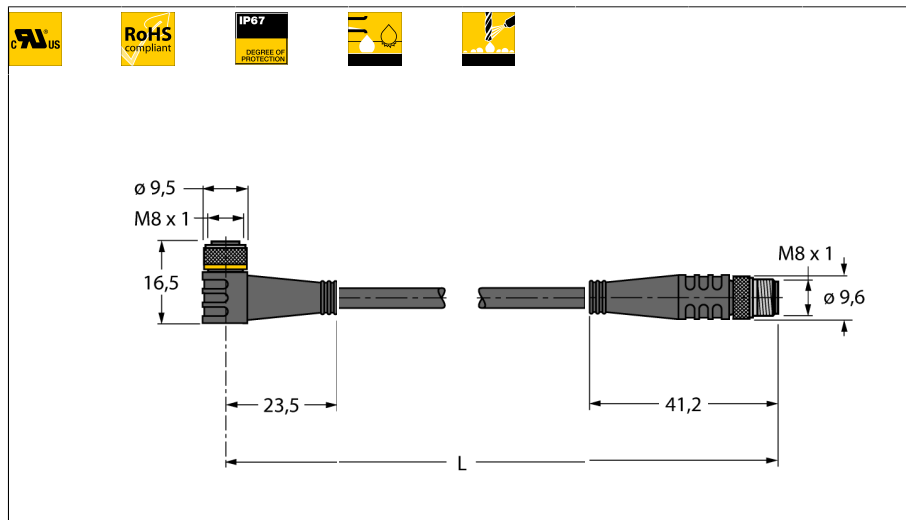


Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC przewód przedłużający PKW4M-5-PSG4M/TEL

TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M8, kątowe, 4-pinowe
- Złącze M8, proste, 4-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: 5,0 m

Typ PKW4M-5-PSG4M/TEL
Nr kat. 6625295

Złącze strona A

Liczba pinów 4
Contacts metal, CuZn, złocone
Contact carriers tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Grip tworzywo sztuczne, TPU, czarny
Coupling nut/screw metal, CuZn, niklowane
Seal tworzywo sztuczne, FKM/FPM
Klasa ochrony IP67, tylko w skręconym stanie
Żywotność mechaniczna > 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia 3
Moment dokręcający 0.5 ... 0.6 Nm
(należy kontrolować maks. zliczoną wartość!)

złącze męskie

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

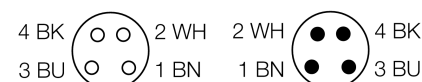
Dane ogólne

Cable diameter Ø 4.7 Ø +/-0.20mm
Długość przewodu 5 m
Materiał przewodu PVC
Kolor przewodu czarny
Kolory izolacji żył PVC (BN, WH, BU, BK)
Core cross-section 4x0.34mm²
Litz wire arrangement 42x0.1 mm

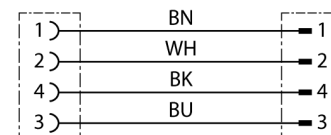
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Rated current 4 A
Napięcie znamionowe [U_{max}] maks. 30 V
Rezystancja izolacji > 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe 2000 V
Rezystancja przewodzenia maks. 57.1 Ω/km

Przekrój przewodnika



schemat obwodu



**Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC
przewód przedłużający
PKW4M-5-PSG4M/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