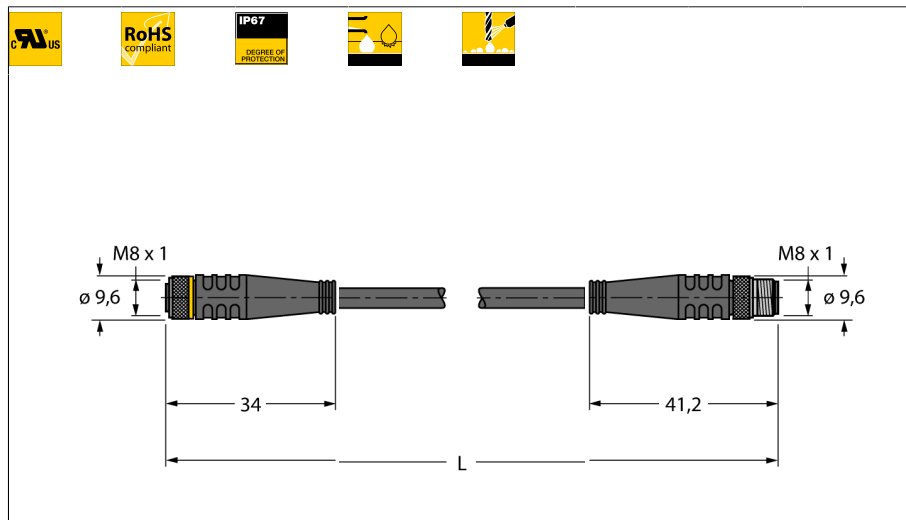


Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC przewód przedłużający PKG3M-2-PSG3M/TEL

TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M8, proste, 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 zasady
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Certyfikat: cULus
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 2,0 m

Typ PKG3M-2-PSG3M/TEL
Nr kat. 6625303

Złącze strona A

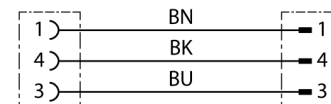
Liczba pinów
Contacts
Contact carriers
Grip
Coupling nut/screw
Seal
Klasa ochrony
Żywotność mechaniczna
Stopień zanieczyszczenia
Moment dokręcający

złącze żeńskie, M8x1, prosty
3 pins
metal, CuZn, złocone
tworzywo sztuczne, TPU, czarny
tworzywo sztuczne, TPU, czarny
metal, CuZn, niklowane
tworzywo sztuczne, FKM/FPM
IP67, tylko w skręconym stanie
> 100 trwałość styków
3
0.5 ... 0.6 Nm
(należy kontrolować maks. zliczoną wartość!)

Przekrój przewodnika



schemat obwodu



złącze męskie

Liczba pinów
Contacts
Contact carriers
Grip
Obciążalność prądowa
Coupling nut/screw
Protection class
Żywotność mechaniczna
Stopień zanieczyszczenia
Moment dokręcający

Złącze, M8x1, prosty
3 pins
metal, CuZn, złocone
tworzywo sztuczne, TPU, czarny
tworzywo sztuczne, TPU, czarny
metal, CuZn, niklowane
IP67, tylko w skręconym stanie
> 100 trwałość styków
3
0.5 ... 0.6 Nm
(należy kontrolować maks. zliczoną wartość!)

Dane ogólne

Cable diameter
Długość przewodu
Materiał przewodu
Kolor przewodu
Kolory izolacji żył
Core cross-section
Litz wire arrangement

Ø 4.7 Ø +/-0.20mm
2 m
PVC
czarny
PVC (BN, BU, BK)
3x0.34mm²
42x0.1 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C

Rated current
Napięcie znamionowe [U_{max}]
Rezystancja izolacji
Napięcie testowe
Rezystancja przewodzenia

4 A
maks. 60 V
> 30.5 MΩ/km
2000 V
maks. 57.1 Ω/km

**Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC
przewód przedłużający
PKG3M-2-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