

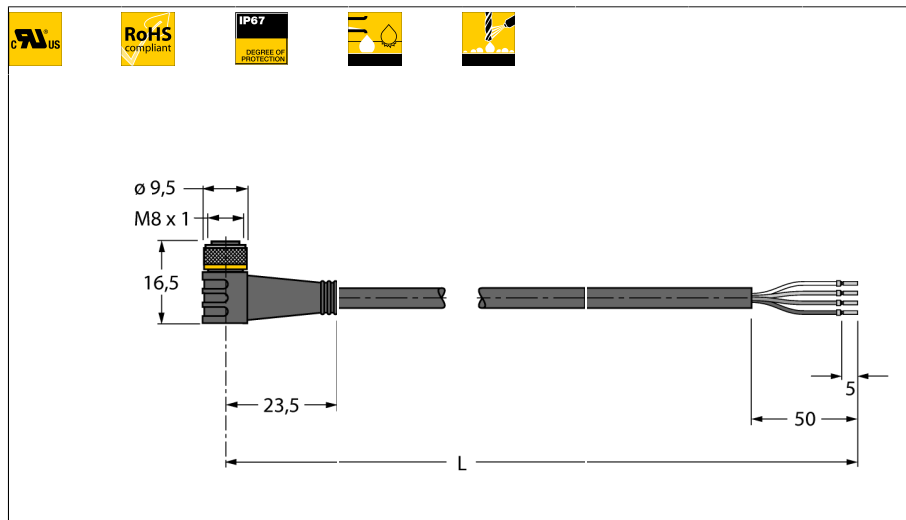
Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC

Przewód połączeniowy

PKW4M-5/TEL

TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M8, kątowe, 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/TEL
Nr kat.	6625068

Złącze strona A	złącze żeńskie, M8x1, kątowny
Liczba pinów	4 pins
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 skróconym stanie
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3
Moment dokręcający	0.5 ... 0.6 Nm (należy kontrolować maks. zliczoną wartość!)

Obciążalność prądowa	4 A
-----------------------------	-----

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	4x0.34mm ²
Litz wire arrangement	42x0.1 mm

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Rated current	4 A
Napięcie znamionowe [Umax]	maks. 30 V
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
Napięcie testowe	2000 V
Rezystancja przewodzenia	maks. 57.1 Ω/km

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

Przekrój przewodnika



schemat obwodu

