

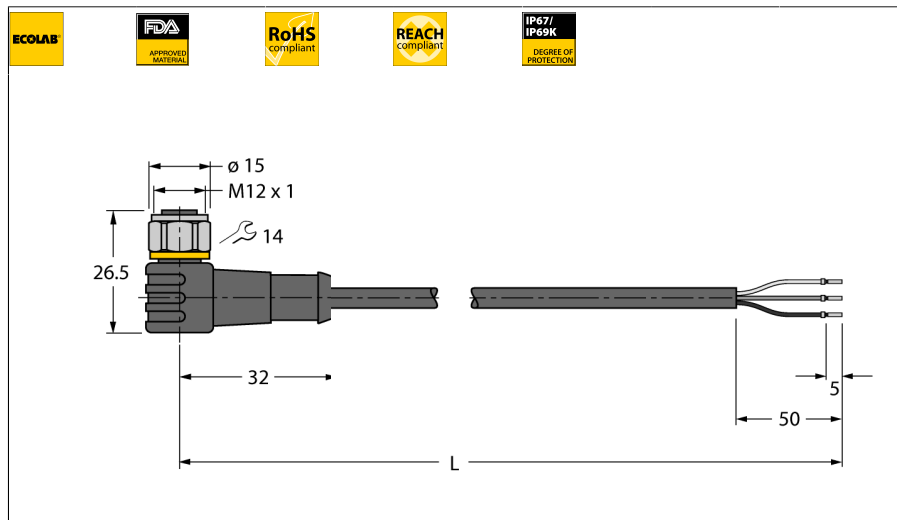
Przewód PP-EPDM do czujnika i elementu wykonawczego

Przewód połączeniowy

WKCV4T-5/TFW

TURCK

Industrial
Automation



- Złącze żeńskie M12, kątowe, 3-stykowe
- Nakrętka/śruba ze stali nierdzewnej
- Materiał otuliny: PP-EPDM
- Kolor otuliny: biały
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na detergenty i środki dezynfekujące
- Odporność na hydrolizę zgodnie z DIN EN 60068-2-78
- Wolne od związków silikonu i PVC
- Nie zawiera związków halogenu zgodnie z normami DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Certyfikaty: Ecolab, FDA
- Zgodność z RoHS i REACH
- Stopień ochrony IP67, IP69K
- Długość przewodu: 5,0 m

Typ	WKCV4T-5/TFW
Nr kat.	6935396

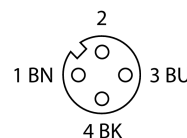
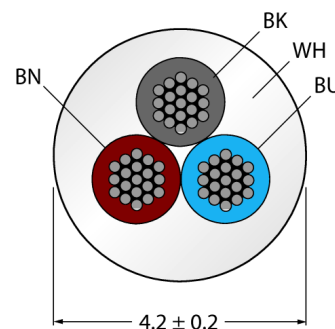
Złącze strona A	Żeńskie, M12x1, Kątowe
Liczba pinów	3
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	tworzywo sztuczne, PP, białe
Uchwyt	tworzywo sztuczne, PP, białe
Nakrętka/śruba	stal nierdzewna, V4A
Uszczelnienie	tworzywo sztuczne, FPM/FKM
Klasa ochrony	IP67, IP69K, tylko w skróconym stanie
Żywotność mechaniczna	> 100 trwałość styków
Stopień zanieczyszczenia	3
Moment dokręcający	0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)

Dane ogólne	
Średnica przewodu	4.2 ± 0.20 mm
Długość przewodu	5 m
Typ przewodu	PP-EPDM
Kolor przewodu	Biały
Izolacja żyły	PE
Kolory żył	BN, BU, BK
Przekrój przewodu	3x0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42x0.1 mm

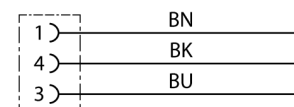
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Obciążalność prądowa	4 A
Napięcie znamionowe [U _{max}]	maks. 250 V
Napięcie testowe	500 V
Rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km

Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (stan stacjonarny)	> 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczność)	> 10 x Ø
Temperatura pracy	
Stacjonarna	-40...+105°C
Aplikacja ruchoma	0...+80°C

Przekrój poprzeczny przewodu



schemat obwodu



Przewód PP-EPDM do czujnika i elementu wykonawczego
Przewód podłączeniowy
WKCV4T-5/TFW

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)	