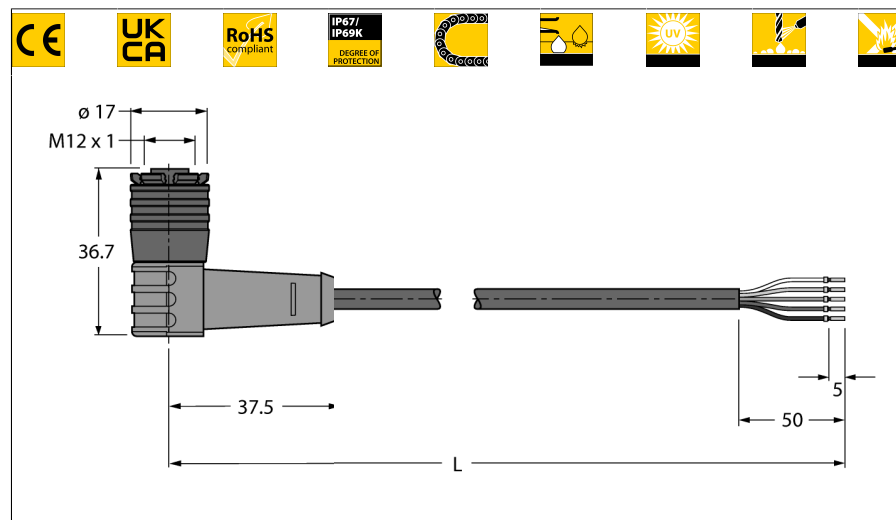


Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR przewód podłączeniowy z szybkim przyłączem WKC5Q-10/TXL



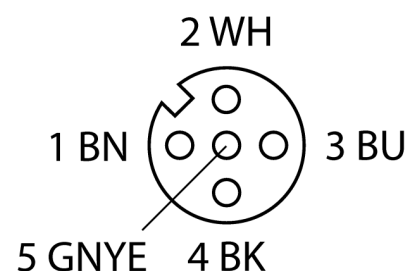
- Złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe + PE
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemicznie, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PCW i LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Zgodność z dyrektywą RoHS
- Klasa ochrony IP67
- Długość przewodu: 10 m

Typ	WKC5Q-10/TXL
Nr kat.	6628051
Uwaga dotycząca produktu	!!! Pin 5 = PE !!!

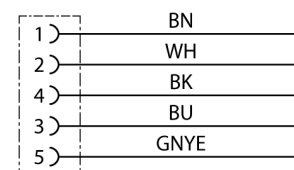
Złącze A	Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A
Liczba styków	4+PE
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Interlocking sleeve	tworzywo sztuczne, PBT, czarny
Żywotność mechaniczna	> 50 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, (podłączone)

Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.8mm ±0.20
Długość przewodu	10 m m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	5 × 0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GNYE

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	60V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4AA
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km

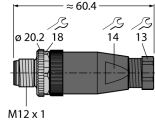
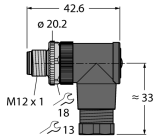
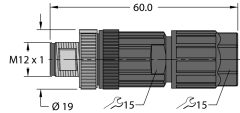
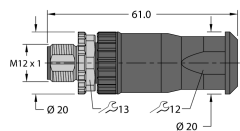
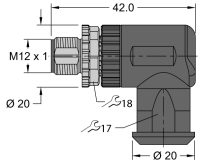


schemat obwodu



Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	$\geq 5 \times \varnothing$
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cykle zagięcia	$\geq 5 \text{ mln}$
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s^2
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s^2)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s^2)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Napężenie skręcające	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Temp. otoczenia (nieruchomy)	$-50 \dots +80^\circ\text{C}$
Temp. otoczenia (ruchomy)	$-25 \dots +80^\circ\text{C}$
Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy)	$-25 \dots +60^\circ\text{C}$

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BS8151-0	6904611	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba	
BS8251-0	6904612	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowna, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba	
FW-ERSPM0526-SA-P-0408	100002535	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia wciskane, przepust przewodu z 4,0 na 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowy wkręt mocujący	
FW-ERSPM0516-SA-S-0408	100002289	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,25 do 1,5 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba	
FW-EWSPM0516-SA-S-0408	100002291	Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowna, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,25 do 1,5 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba	
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)	

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206	Etykieta do przewodów TEL i TXL, długość: 18 mm, wysokość: 4 mm, materiał: poliwęglan (PC), kolor: biały, bez związków halogenu, odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	