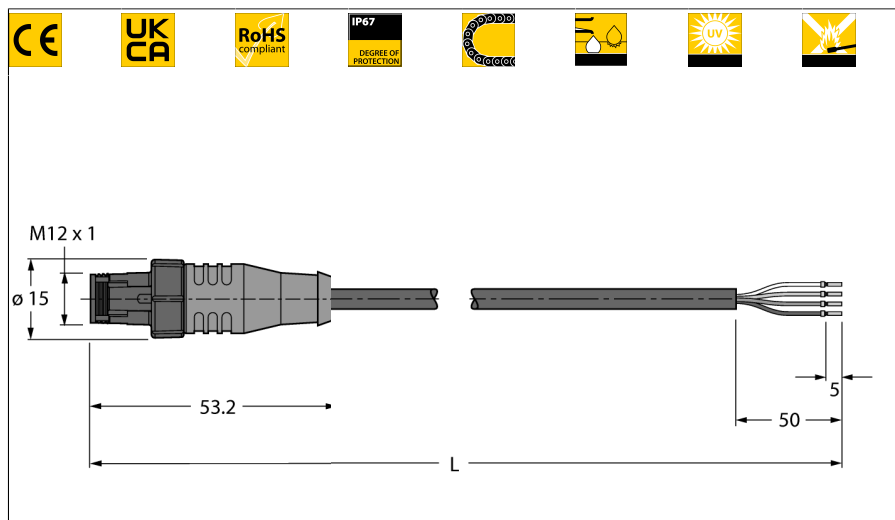


Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR przewód podłączeniowy z szybkim przyłączem RSC4.4Q-5/TXL



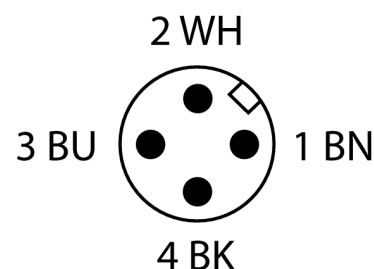
- Złącze męskie M12, proste, 4-pinowe
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Zwiększona odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemicznie, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 5,0 m

Typ	RSC4.4Q-5/TXL
Nr kat.	6628035

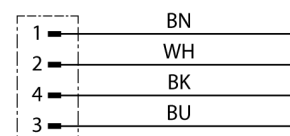
Złącze A	Złącza, M12 × 1, Proste, Kodowanie A
Liczba styków	4
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Interlocking sleeve	tworzywo sztuczne, PBT, czarny
Żywotność mechaniczna	> 50 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, (podłączone)

Kabel	
Średnica przewodu	Ø 4.5mm ±0.20
Długość przewodu	5 m m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	4 × 0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42 × 0.1mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK

Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	250V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4AA
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km



schemat obwodu

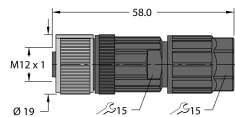
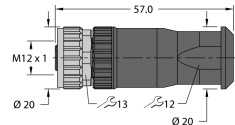
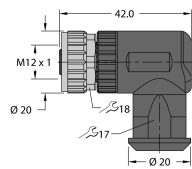


Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	$\geq 5 \times \varnothing$
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cykle zagięcia	$\geq 5 \text{ mln}$
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s^2
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s^2)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s^2)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Naprężenie 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
HA8141-0	6905407	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
HA8241-0	6905401	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
B8141-0	69049	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-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, nakrętka plastikowa	
B8241-0	69048	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 4-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, nakrętka plastikowa	
BM8141-0	6935145	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	
BM8241-0	6935889	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa	

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
FW-ERKPM0426-SA-P-0408	100002047	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia wciskane, przepust przewodu z 4,0 na 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², plastikowa obudowa, metalowa nakrętka łącząca	
FW-ERKPM0416-SA-S-0408	100002283	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-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, nakrętka metalowa	
FW-EWKPM0416-SA-S-0408	100002286	Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 4-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, nakrętka metalowa	
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	