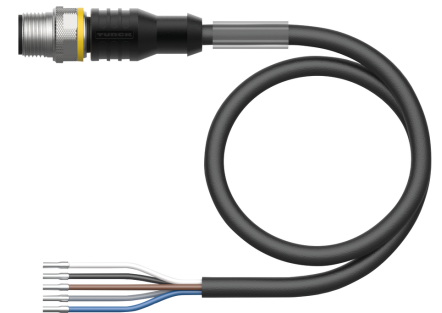
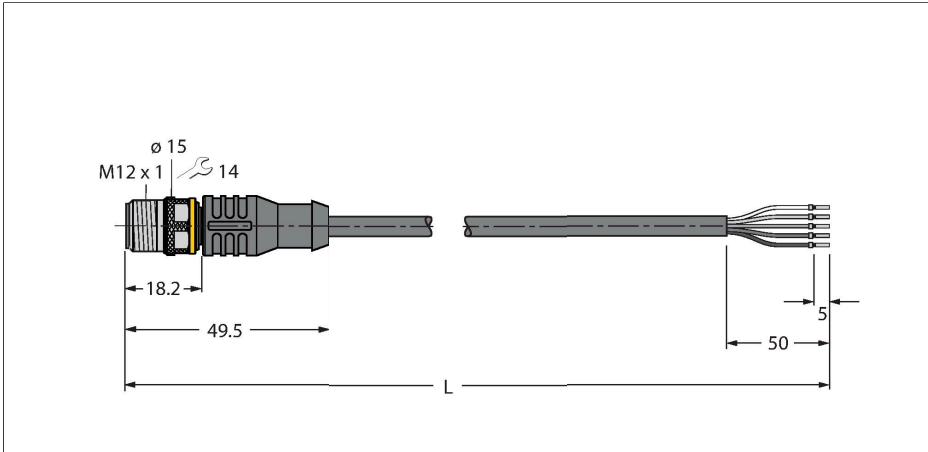


# RSC4.5T-5/TXL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Przewód podłączeniowy



## Dane techniczne

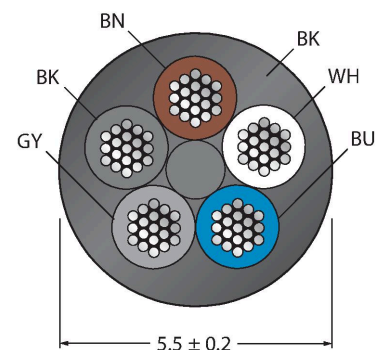
Typ	RSC4.5T-5/TXL
Nr kat.	6625531
Złącze A	Złącza, M12 x 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba pinów	5
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skróconym stanie
<b>Kabel</b>	
Średnica przewodu	Ø 5.5 mm ±0.20
Długość przewodu	5 m
Otulina przewodu	PUR, Czarny
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Przewód linkowy, układ	42 x 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
<b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b>	
Napięcie nominalne	60 V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km
rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km

## Cechy charakterystyczne



- Złącze męskie M12, proste, 5-pinowe
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (FT2 zgodnie z UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Odporność na iskry spawalnicze
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 5,0 m

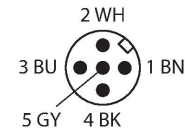
## Przekrój poprzeczny przewodu



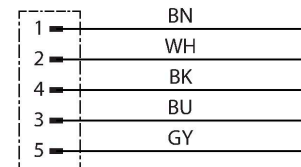
## Przyporządkowanie styków

## Dane techniczne

Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 5 x Ø
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 10 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Dopuszczalne przyspieszenie	maks. 5 m/s <sup>2</sup>
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> )
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> )
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Napężenie skręcające	± 180 °/m
Stacjonarna	-50 °C...+80 °C
Aplikacja ruchoma	-25 °C...+80 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy z łańcuchem kablowym	-25 °C...+60 °C
Certyfikaty	cULus

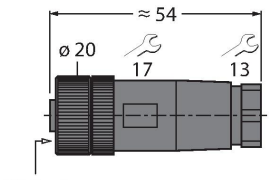


## schemat obwodu



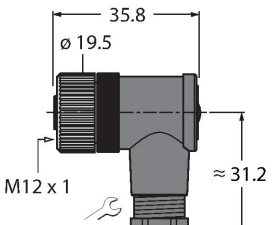
## Akcesoria

**B8151-0** 6904601



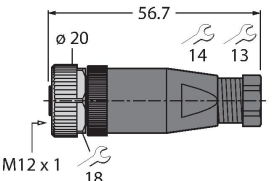
Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka plastikowa

**B8251-0** 6904602



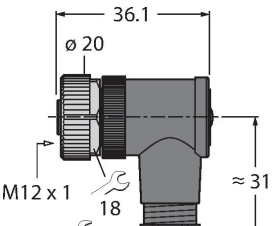
Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka plastikowa

**BM8151-0** 6935888



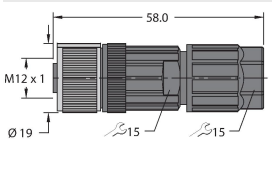
Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 0,75 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

**BM8251-0** 6935890



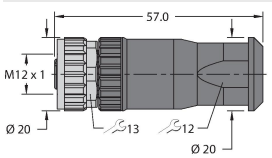
Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 0,75 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

**FW-ERKPM0526-SA-P-0408** 100002534



Rozbieralne złącze żeńskie, 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 mm<sup>2</sup>, plastikowa obudowa, metalowa nakrętka łącząca

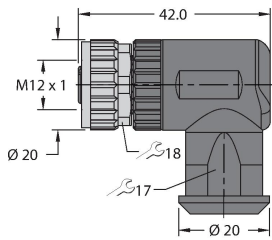
**FW-ERKPM0516-SA-S-0408** 100002285



Rozbieralne złącze żeńskie, 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 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 1,5 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

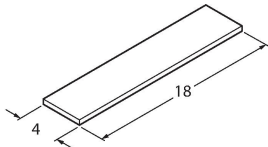
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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)

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