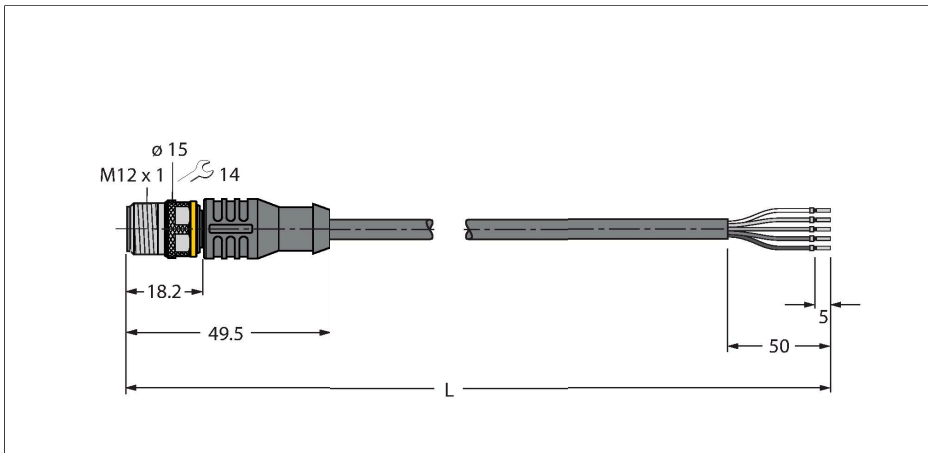


RSC4.5T-2/TXY3713

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Przewód podłączeniowy



Cechy charakterystyczne

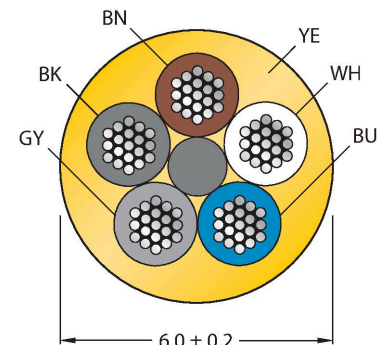


- Złącze męskie M12, proste, 5-pinowe
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: żółty
- Kolor uchwytu: żółty
- Odporność na iskry spawalnicze
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Ognioodporność (zgodnie z FT2 (UL/CSA); IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Nie zawiera halogenów (zgodnie z EN 50267)
- Nie zawiera silikonu, PVC ani LABS (zgodnie z PV3.10.7)
- Szczególna odporność na ścieranie
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 2,0 m

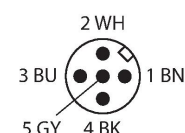
Dane techniczne

Typ	RSC4.5T-2/TXY3713
Nr kat.	6635743
Uwaga dotycząca produktu	Specyfikacja zgodnie z wymaganiami VASS (wersja: luty 2021 r.)
Złącze A	Złącza, M12 x 1, Prosty, Kodowanie A
Liczba styków	5
Styki	mosiądz, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Żółty
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 6 mm ±0.20
Długość przewodu	2 m
Otulina przewodu	PUR, Żółty
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	5 x 0.34 mm ²
Przewód linkowy, układ	42 x 0.1 mm
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	60 V
Napięcie testowe	2000 V
Prąd	4 A
Rezystancja izolacji	> 30.5 MΩ/km

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

rezystancja przewodzenia	maks. 57 Ω/km
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/s²
Dopuszczalne przemieszczenie poziome	5 m (przy 5 m/s²)
Dopuszczalne przemieszczenie pionowe	2 m (przy 5 m/s²)
Dopuszczalna prędkość przemieszczenia	3.3 m/s
Napężenie skręcające	± 180 °/m
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-50...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+80 °C
Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy)	-25...+60 °C
Certyfikaty	cULus

schemat obwodu



Akcesoria

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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)

B8151-06904601

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 mm², obudowa plastikowa, nakrętka plastikowa

B8251-06904602

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 mm², obudowa plastikowa, nakrętka plastikowa

BM8151-06935888

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 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

BM8251-06935890

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 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534

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 mm², plastikowa obudowa, metalowa nakrętka łącząca

