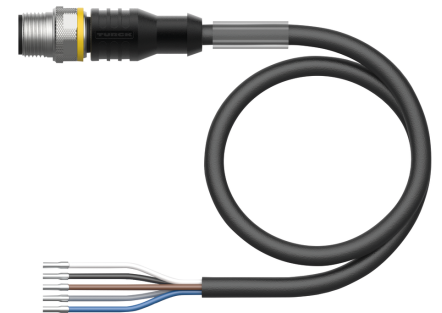
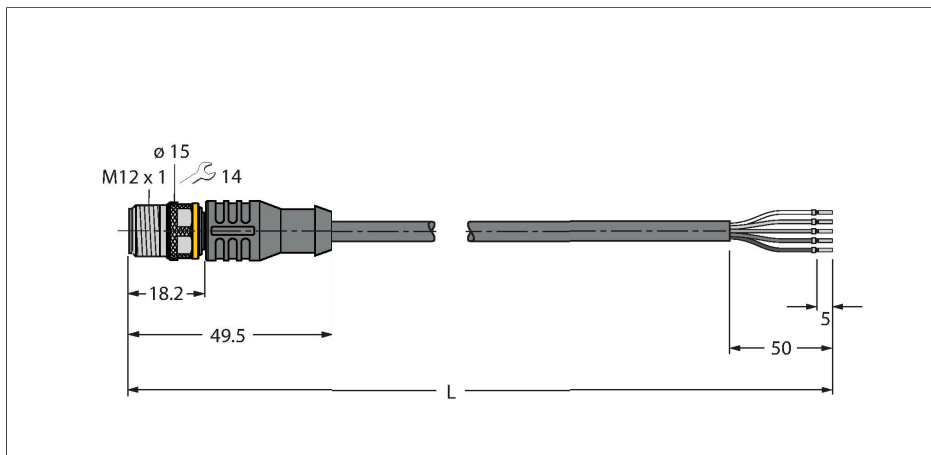


RSC4.5T-2/TXL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

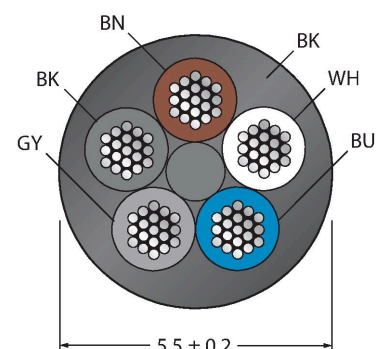
| | |
|--|---------------------------------------|
| Typ | RSC4.5T-2/TXL |
| Nr kat. | 6625530 |
| Złącze A | Złącza, M12 x 1, Prosty, Kodowanie A |
| Liczba pinów | 5 |
| Styki | mosiądz, CuZn, Złoczone |
| Materiał wokół styków | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny |
| Uchwyt | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny |
| Nakrętka/śruba | mosiądz, CuZn, Niklowane |
| Żywotność mechaniczna | > 100 Cykle dopasowania |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Typ ochrony | IP67, IP69K, Tylko w skróconym stanie |
| Kabel | |
| Średnica przewodu | Ø 5.5 mm ±0.20 |
| Długość przewodu | 2 m |
| Otulina przewodu | PUR, Czarny |
| Izolacja żyły | PP |
| Przekrój przewodu | 5 × 0.34 mm ² |
| Przewód linkowy, układ | 42 × 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 |
| 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: 2,0 m

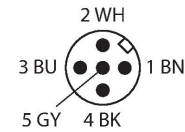
Przekrój poprzeczny przewodu



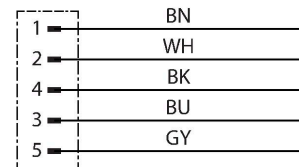
Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

| Właściwości chemiczne i mechaniczne | |
|--|---|
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny) | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Cykle zagięcia | ≥ 5 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 | $\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$ |
| Stacjonarna | $-50 \text{ }^\circ\text{C} \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Aplikacja ruchoma | $-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Temperatura otoczenia podczas pracy z łańcuchem kablowym | $-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Certyfikaty | cULus |

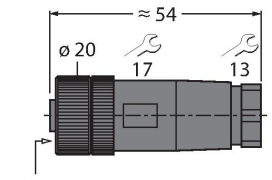


schemat obwodu



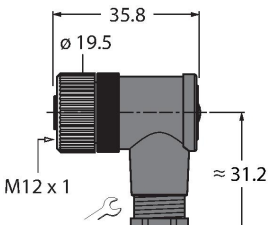
Akcesoria

B8151-0 6904601



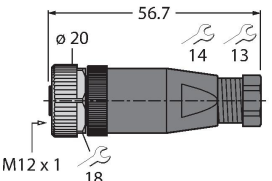
Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka plastikowa

B8251-0 6904602



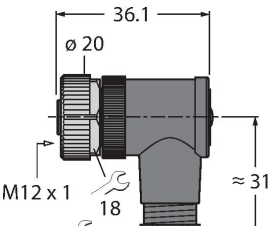
Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka plastikowa

BM8151-0 6935888



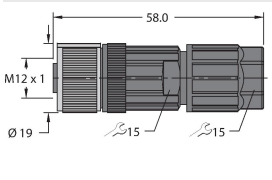
Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

BM8251-0 6935890



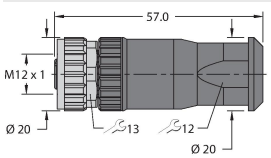
Rozbieralne złącze żeńskie, M12 × 1, kątowe, 5-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,25 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

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 mm², plastikowa obudowa, metalowa nakrętka łącząca

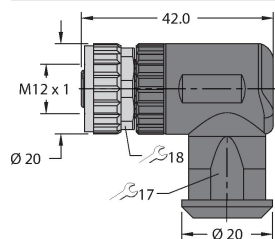
FW-ERKPM0516-SA-S-0408 100002285



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 mm², 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 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

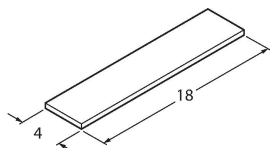
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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