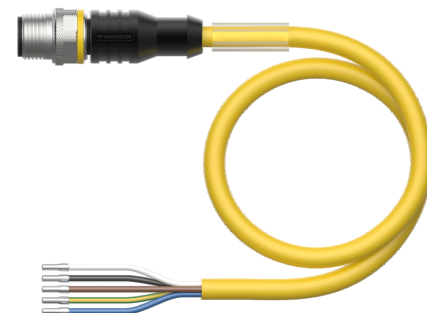
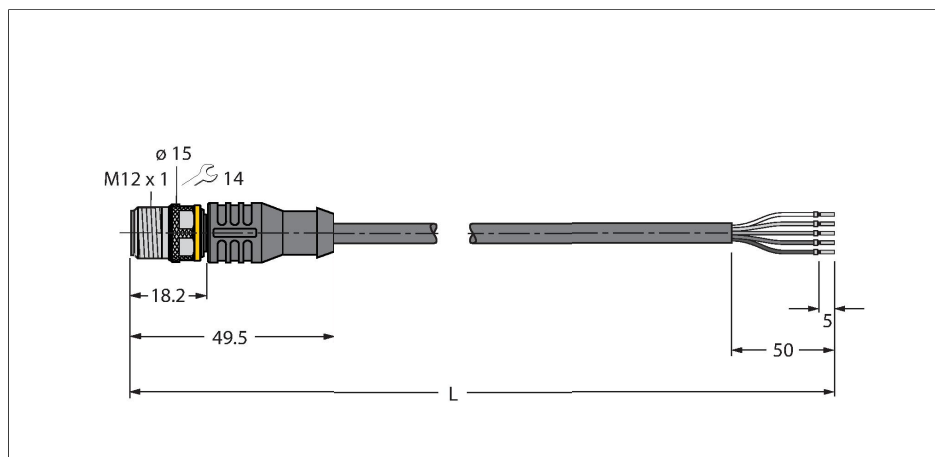


## RSC5T-2/TEY

### Przewód PVC do czujnika i elementu wykonawczego – Przewód połączeniowy



#### Dane techniczne

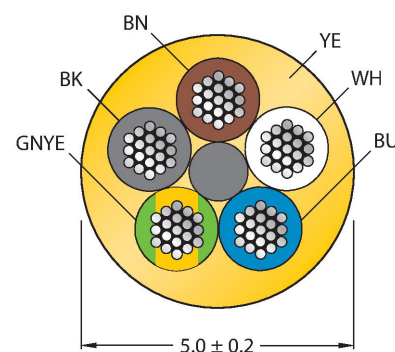
|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ                                    | RSC5T-2/TEY                           |
| Nr kat.                                | 6629914                               |
| Uwaga dotycząca produktu               | !!! Pin 5 = PE !!!                    |
| Złącze A                               | Złącza, M12 x 1, Prosty, Kodowanie A  |
| Liczba styków                          | 4+PE                                  |
| 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 skręconym stanie |
| Kabel                                  |                                       |
| Średnica przewodu                      | Ø 5 mm ±0.20                          |
| Długość przewodu                       | 2 m                                   |
| Otulina przewodu                       | PCW, Żółty                            |
| Izolacja żyły                          | PCW                                   |
| Przekrój przewodu                      | 5 × 0.34 mm²                          |
| Przewód linkowy, układ                 | 42 × 0.1 mm                           |
| Kolory żył                             | BN, WH, BU, BK, GNYE                  |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                       |
| Napięcie nominalne                     | 60 V                                  |
| Napięcie testowe                       | 2000 V                                |
| Prąd                                   | 4 A                                   |
| Rezystancja izolacji                   | > 30.5 MΩ/km                          |

#### Cechy charakterystyczne



- Złącze męskie M12, proste, 4-pinowe + PE
- Materiał powłoki: PVC
- Kolor powłoki: żółty
- Odporność na chemikalia i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Długość przewodu: 2,0 m

#### 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      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)         | -40...+105 °C |
| Temp. otoczenia (ruchomy)            | -5...+80 °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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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

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-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



Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ                   | Nr kat.   |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak. |