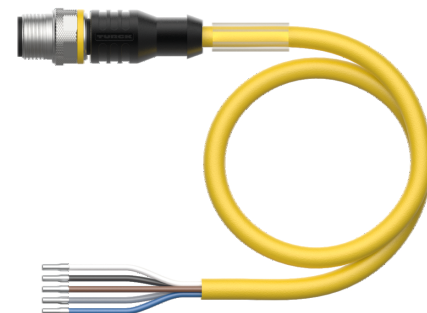
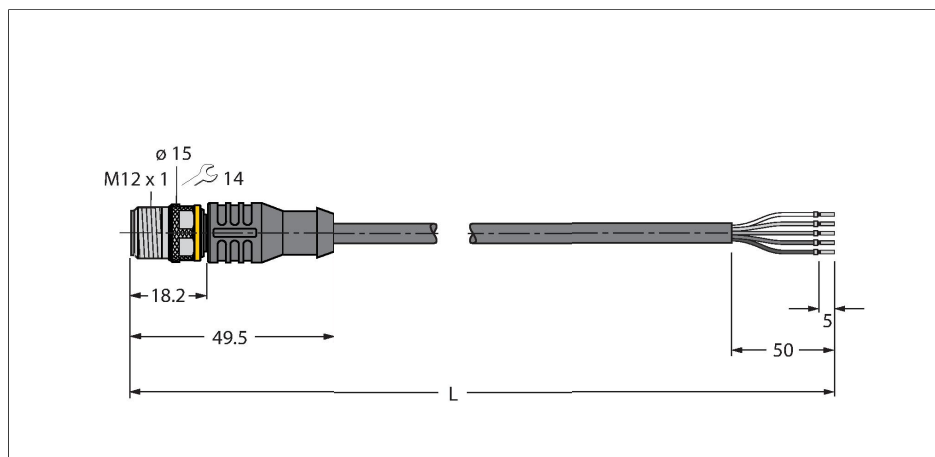


# RSC4.5T-2/TEY

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



### Dane techniczne

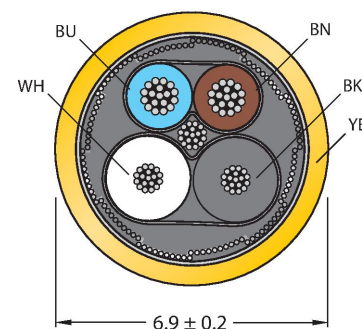
|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ                                    | RSC4.5T-2/TEY                         |
| Nr kat.                                | 6629933                               |
| 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                       | PCW, Żółty                            |
| Izolacja żyły                          | PCW                                   |
| 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                    |
| 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: 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

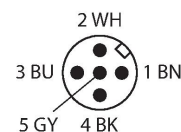


### Przyporządkowanie styków

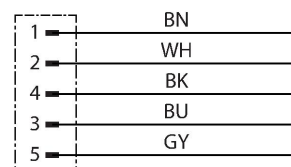
## Dane techniczne

### Właściwości chemiczne i mechaniczne

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)      | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Stacjonarna                          | -40 °C...+105 °C             |
| Aplikacja ruchoma                    | 0 °C...+80 °C                |
| Certyfikaty                          | cULus                        |



### schemat obwodu



## Akcesoria

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

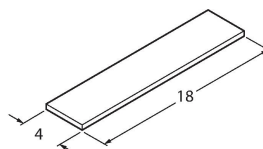
6936170



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

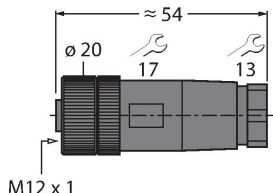
6936206



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

### B8151-0

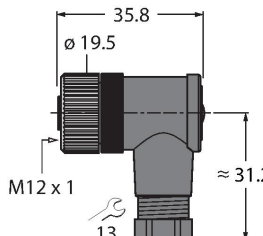
6904601



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 x 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

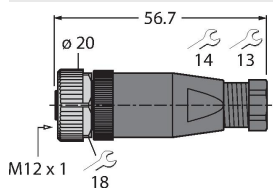
6904602



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 x 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

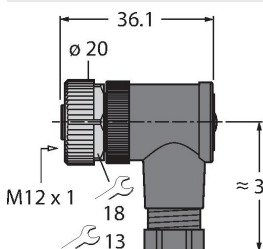
6935888



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 x 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

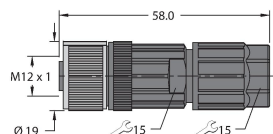
6935890



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 x 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

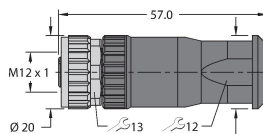
100002534



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 x 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

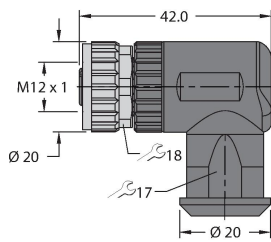
100002285



Rozbieralne złącze żeńskie, M12 x 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