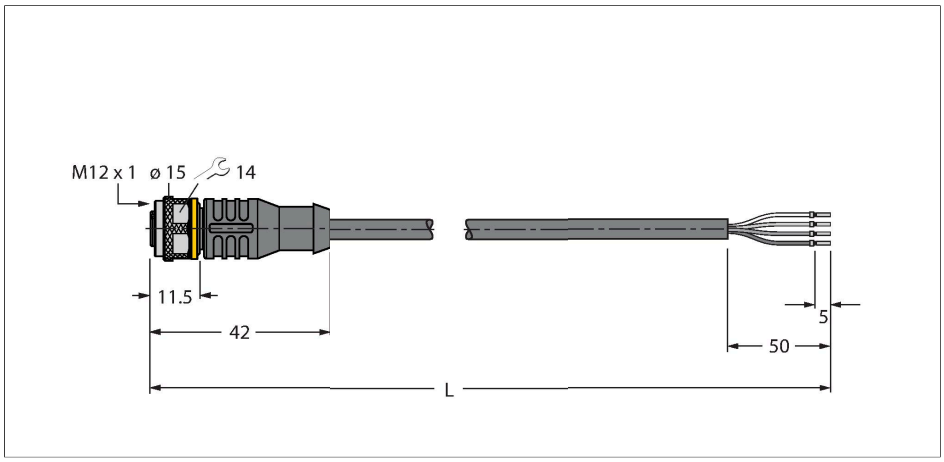
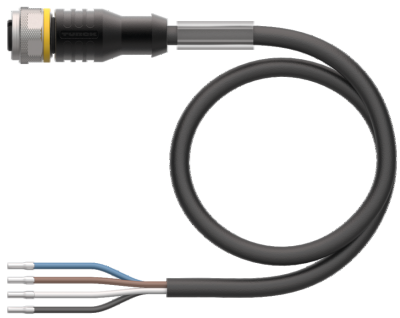
# RKC4.4T-2/TEL
# Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



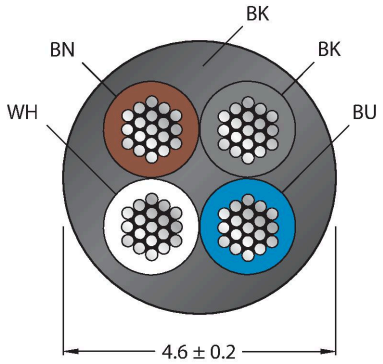
## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Typ | RKC4.4T-2/TEL |
| Nr kat. | 6625013 |
| Złącze A | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A |
| Liczba styków | 4 |
| Styki | mosiądz,CuZn,Złocone |
| Materiał wokół styków | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny |
| Uchwyt | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny |
| Nakrętka/śruba | mosiądz, CuZn, Niklowane |
| Uszczelnienie | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM |
| Żywotność mechaniczna | > 100 Cykle dopasowania |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Typ ochrony | IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie |
| Kabel | |
| Średnica przewodu | Ø 4.6 mm ±0.20 |
| Długość przewodu | 2 m |
| Otulina przewodu | PCW, Czarny |
| Izolacja żyły | PCW |
| Przekrój przewodu | 4 × 0.34 mm² |
| Przewód linkowy, układ | 42 × 0.1 mm |
| Kolory żył | BN, WH, BU, BK |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C | |
| Napięcie nominalne | 250 V |
| Napięcie testowe | 2000 V |
| Prąd | 4 A |
| Rezystancja izolacji | > 30.5 MΩ/km |

## Cechy charakterystyczne

- Złącze żeńskie M12, proste, 4-pinowe
- Materiał powłoki: PVC
- Kolor powłoki: czarny
- 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

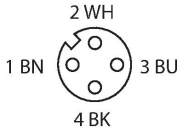



## Przyporządkowanie styków

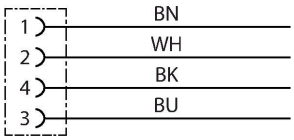
RKC4.4T-2/TEL| 24-02-2025 06-21 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych

## 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 |

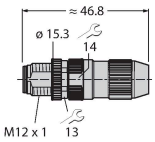



## schemat obwodu



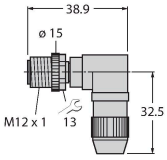

## Akcesoria

| HAS8141-0 | 6905406 |
|---|---|



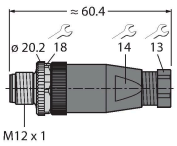

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

| HAS8241-0 | 6905400 |
|---|---|



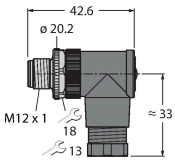

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowe, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 4,0 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

| BS8141-0 | 69010 |
|---|---|



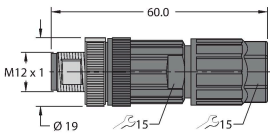

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

| BS8241-0 | 69011 |
|---|---|



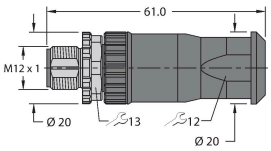

Złącze rozbieralne, M12 × 1, proste, 4-stykowe, zaciski śrubowe, przepust kablowy od 4,0 do 6,0 mm, przekrój poprzeczny żyły / wielkość zacisku od 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowy wkręt mocujący

| FW-ERSPM0426-SA-P-0408 | 100002048 |
|---|---|



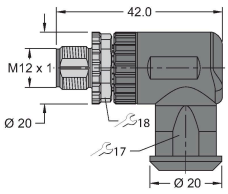

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia wciskane, przepust przewodu z 4,0 na 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,75 mm², obudowa plastikowa, metalowy wkręt mocujący

| FW-ERSPM0416-SA-S-0408 | 100002288 |
|---|---|




Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-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, metalowa śruba

| FW-EWSPM0416-SA-S-0408 | 100002290 |
|---|---|



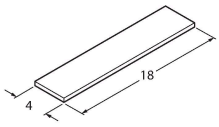

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowa, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,25 do 1,5 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

| 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)

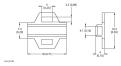
RKC4.4T-2/TEL | 24-02-2025 06-21 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych

| | |
|---|---|
| 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

## 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. |

RKC4.4T-2/TEL| 24-02-2025 06-21 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych