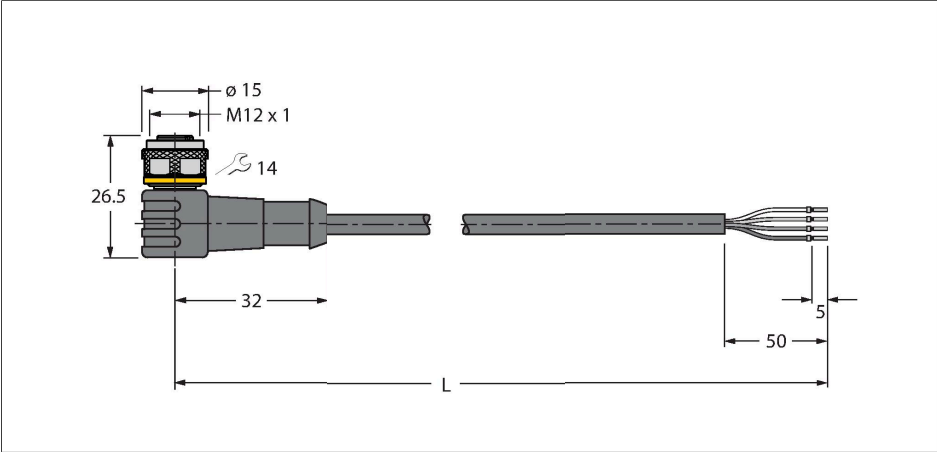


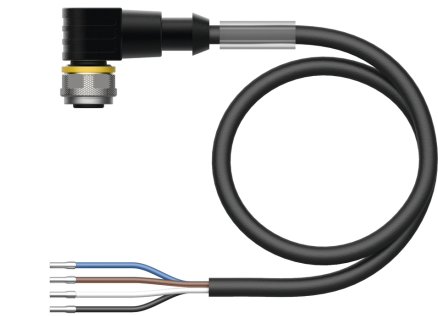
WKC4.4T-60/TEL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                    | WKC4.4T-60/TEL                               |
| Nr kat.                                | 6627874                                      |
| Złącze A                               | Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A |
| Liczba styków                          | 4                                            |
| Styki                                  | mosiądz, CuZn, Złoczone                      |
| 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                       | 60 m                                         |
| Otulina przewodu                       | PCW, Czarny                                  |
| Izolacja żyły                          | PCW                                          |
| Przekrój przewodu                      | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| 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                                 |

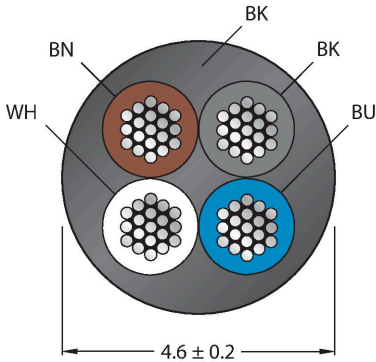


Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M12, kątowe, 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: 60 m

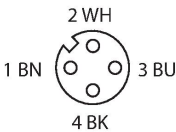
Przekrój poprzeczny przewodu



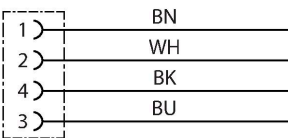
Przyporządkowanie styków

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

HAS8141-06905406

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

HAS8241-06905400

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

BS8141-069010

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

BS8241-069011

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-0408100002048

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-0408100002288

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-0408100002290

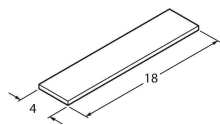
Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowna, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 8,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,25 do 1,5 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

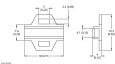
Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-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<br>kabli przedłużających (seria produktów<br>TEL/TXL); do kabli o średnicach: min.<br>5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka<br>dostawy: 50 szt. w opak. |