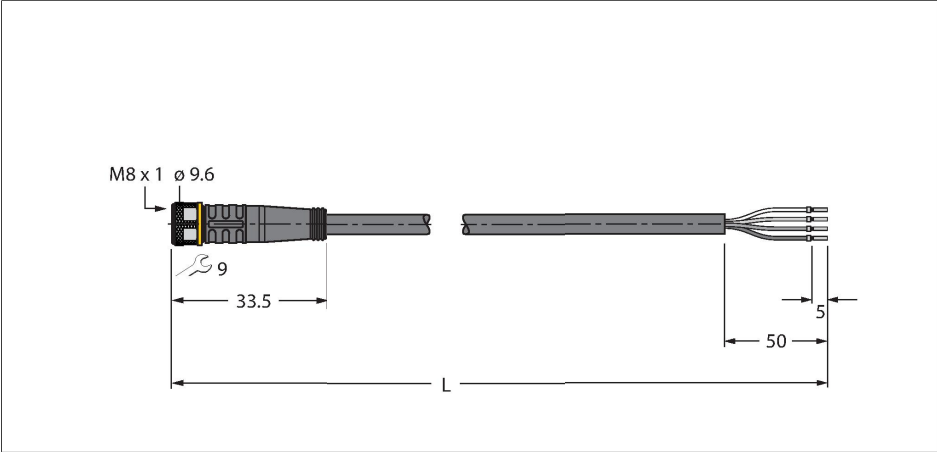


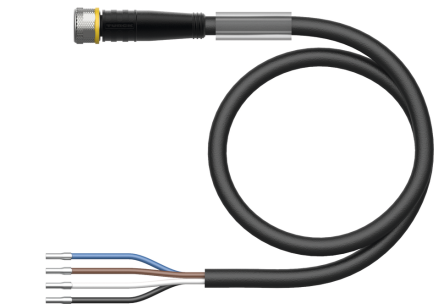
PKG4M-0.4/TEL

Przewód do czujnika i zasilania, PVC – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                    | PKG4M-0.4/TEL                                                             |
| Nr kat.                                | 6637169                                                                   |
| Złącze A                               | Złącze żeńskie, M8 × 1, Prosty                                            |
| 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                                                |
| Moment dokręcający                     | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna                  | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia               | 3                                                                         |
| Typ ochrony                            | IP67, IP69K, Tylko w skróconym stanie                                     |
| Kabel                                  |                                                                           |
| Średnica przewodu                      | Ø 4.6 mm ±0.20                                                            |
| Długość przewodu                       | 0.4 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                     | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                                    |
| Napięcie testowe                       | 2000 V                                                                    |

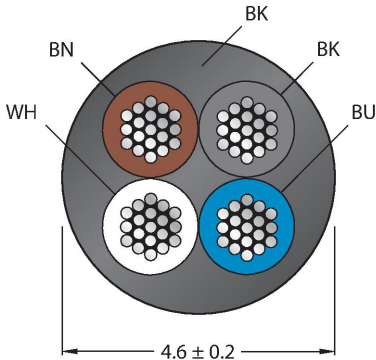


Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M8, 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: 0,4 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Prąd                                 | 4 A           |
| Rezystancja izolacji                 | > 30.5 MΩ/km  |
| 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

HA5141-06905405

Rozbieralne złącze żeńskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie zaciskowo-nacinające, przejściówka przewodu 2,5 do 5,1 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

B5143-06901031

Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

H5141-06902720

Rozbieralne złącze żeńskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, technologia pressfit, przejściówka przewodu 4,0 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

H5241-06902820

Rozbieralne złącze żeńskie, M8 × 1, kątowe, 4-stykowe, technologia pressfit, przejściówka przewodu 4,0 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,34 mm², obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

FW-PRKPM0420-SA-S-0406

100002293



Rozbieralne złącze żeńskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 4,0 do 5,5 mm, przekrój poprzeczny rdzenia/maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,5 mm<sup>2</sup>, plastikowa obudowa, metalowa nakrętka

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. |