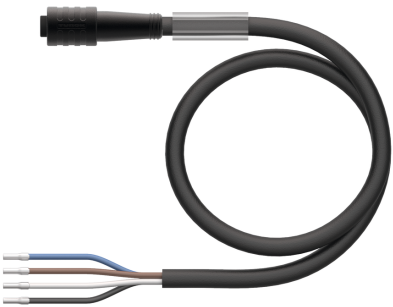
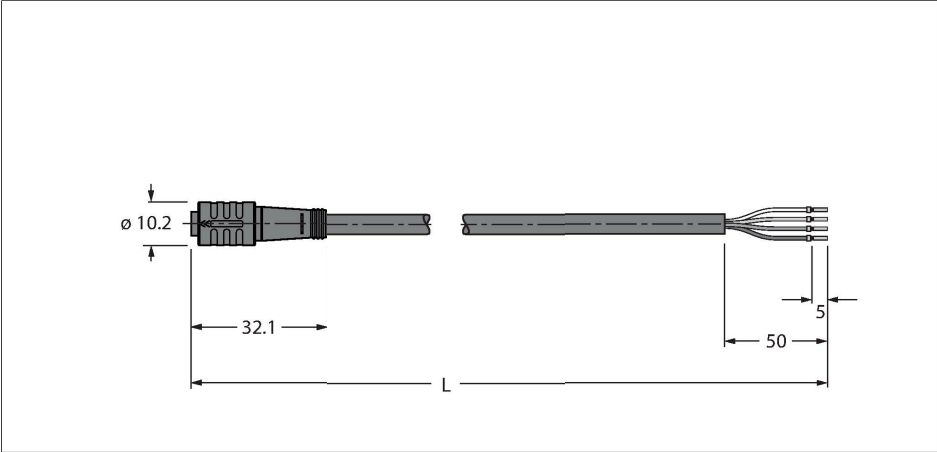


PKG4Z-5/TXL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Przewód podłączeniowy



Dane techniczne

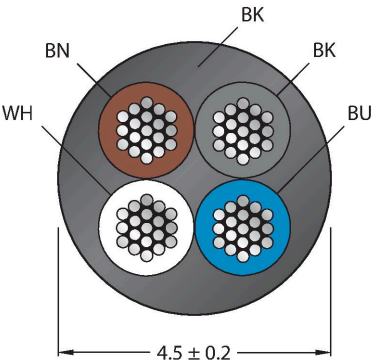
|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                    | PKG4Z-5/TXL                                                               |
| Nr kat.                                | 6627520                                                                   |
| Złącze A                               | Złącze żeńskie, Ø 8 mm, Prosty                                            |
| Liczba styków                          | 4                                                                         |
| Styki                                  | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                  | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                            |
| Uchwyt                                 | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                            |
| 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, (podłączone)                                                        |
| Kabel                                  |                                                                           |
| Średnica przewodu                      | Ø 4.5 mm ±0.20                                                            |
| Długość przewodu                       | 5 m                                                                       |
| Otulina przewodu                       | PUR, Czarny                                                               |
| Izolacja żyły                          | PP                                                                        |
| 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                     | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                                    |
| Napięcie testowe                       | 2000 V                                                                    |
| Prąd                                   | 4 A                                                                       |

Cechy charakterystyczne



- 4-pinowe, proste złącze żeńskie Ø 8 mm, zatrzaskowe z zabezpieczeniem przed rozłączeniem
- Materiał otuliny: PUR
- Kolor otuliny: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Zwiększona odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Wolne od związków halogenu, silikonu, PVC i LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 5,0 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Dane techniczne

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 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          |
| Cykle zagięcia                          | ≥ 5 mln           |
| Dopuszczalne przyspieszenie             | maks. 5 m/s²      |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome    | 5 m (przy 5 m/s²) |
| Dopuszczalne przemieszczenie pionowe    | 2 m (przy 5 m/s²) |
| Dopuszczalna prędkość przemieszczenia   | 3.3 m/s           |
| Napężenie skręcające                    | ± 180 °/m         |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)            | -50...+80 °C      |
| Temp. otoczenia (ruchomy)               | -25...+80 °C      |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy) | -25...+60 °C      |

Przyporządkowanie styków



schemat obwodu



Akcesoria

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

HAS5141-06905403

Rozbieralne złącze męskie, 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

BS5143-06901013

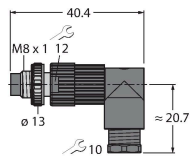
Rozbieralne złącze męskie, M8 × 1, proste, 4-stykowe, połączenia śrubowe, przejściówka przewodu 3,5 do 5,0 mm, przekrój poprzeczny rdzenia / maksymalna średnica przewodu 0,14 do 0,50 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba

HS5141-06902730

Rozbieralne złącze męskie, 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

HS5241-0

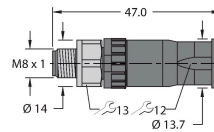
6902830



Rozbieralne złącze męskie, 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 mm<sup>2</sup>, obudowa plastikowa, nakrętka metalowa

FW-PRSPM0420-SA-S-0406

100002295



Rozbieralne złącze męskie, 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>, obudowa plastikowa, metalowa śruba

## 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. |