

PKGC4.5S-8/TXL1405

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Przewód podłączeniowy

Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie Ø 8 mm, proste, 5-stykowe, zatraskowe
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: czarny
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na związki agresywne chemicznie, promieniowanie UV i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na iskry spawalnicze
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Szczególna odporność na ścieranie
- Długość przewodu: 8,0 m

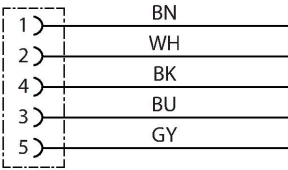
Dane techniczne

|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | PKGC4.5S-8/TXL1405                                                        |
| Nr kat.                  | 6636765                                                                   |
| Złącze A                 | Złącze żeńskie, Ø 8 mm, Prosty, Kodowanie B                               |
| Liczba styków            | 5                                                                         |
| 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 5 mm ±0.20                                                              |
| Długość przewodu         | 8 m                                                                       |
| Otulina przewodu         | PUR, Czarny                                                               |
| Izolacja żyły            | PP                                                                        |
| Przekrój przewodu        | 3 × 0.14 mm²                                                              |
| Przewód linkowy, układ   | 18 × 0.1 mm                                                               |
| Przekrój przewodu        | 2 × 0.5 mm²                                                               |
| Linka                    | 64 x0.1 mm                                                                |
| Kolory żył               | BN, WH, BU, BK, GY                                                        |

Przyporządkowanie styków



schemat obwodu



Dane techniczne

| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Napięcie nominalne                     | 50 V         |
| Prąd                                   | 4 A          |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne    |              |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)        | ≥ 5 x Ø      |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)   | ≥ 10 x Ø     |
| Cykle zagięcia                         | ≥ 2 mln      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)           | -40...+80 °C |
| Temp. otoczenia (ruchomy)              | -25...+80 °C |

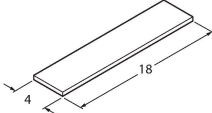
Akcesoria

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)

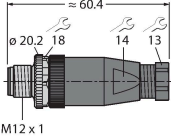
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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



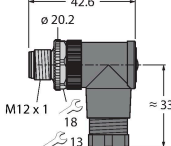
BS8151-06904611

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 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 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba



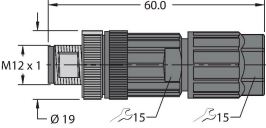
BS8251-06904612

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowne, 5-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



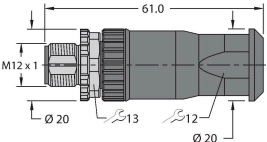
FW-ERSPM0526-SA-P-0408100002535

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 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 mm², obudowa plastikowa, metalowy wkręt mocujący



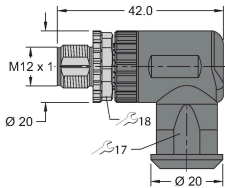
FW-ERSPM0516-SA-S-0408100002289

Rozbieralne złącze męskie, M12 × 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 mm², obudowa plastikowa, metalowa śruba



FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Rozbieralne złącze męskie, M12 × 1, kątowa, 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, 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. |