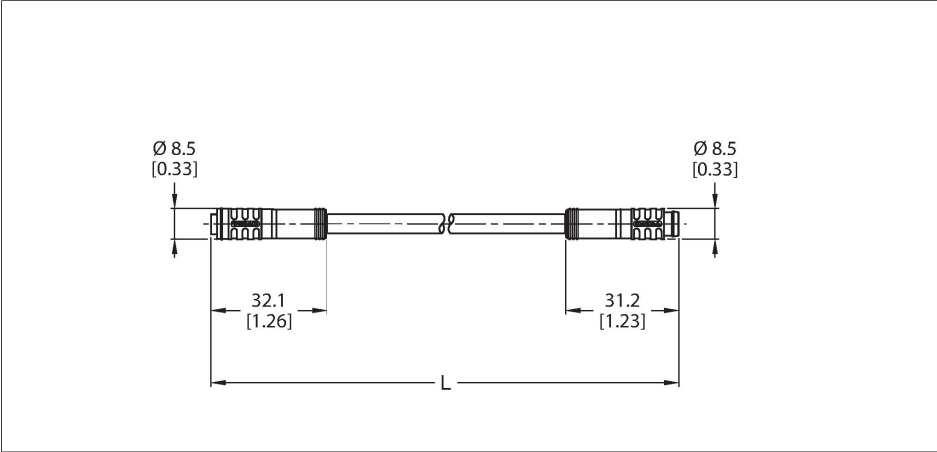


# PKGC4.5S-3-PSGC4.5S/TXL1405

## Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PUR – Kabel przedłużający



### Dane techniczne

|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | PKGC4.5S-3-PSGC4.5S/TXL1405                                               |
| Nr kat.                  | 6636980                                                                   |
| 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                                            |
| Uszczelnnienie           | 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)                                                        |
| Złącze B                 | Złącza, M8 × 1, Prosty, Kodowanie B                                       |
| Liczba pinów             | 5                                                                         |
| Styki                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                            |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                            |
| Moment dokręcający       | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                                                         |
| Stopień ochrony          | IP67, (wtykane)                                                           |
| Kabel                    |                                                                           |
| Średnica przewodu        | Ø 5 mm ±0.20                                                              |

### Cechy charakterystyczne

- 
- 
- Złącze żeńskie Ø 8 mm, proste, 5-stykowe, zatrzaskowe
  - Złącze męskie Ø 8 mm, proste, 5-stykowe, zatrzaskowe
  - Materiał powłoki: PUR
  - Kolor powłoki: czarny
  - Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
  - Odporność na związki agresywne chemiczne, 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: 3 m

### Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Długość przewodu                       | 3 m                      |
| Otulina przewodu                       | PUR, Czarny              |
| Izolacja żyły                          | PP                       |
| Przekrój przewodu                      | 3 × 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Przewód linkowy, układ                 | 18 × 0.1 mm              |
| Przekrój przewodu                      | 2 × 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Linka                                  | 64 x0.1 mm               |
| Kolory żył                             | BN, WH, BU, BK, GY       |
| 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             |

schemat obwodu



Akcesoria

|                                                                                                                                                                        |         |                                                                                                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                   | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                               | 6936206 |
| 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) |         | 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. |