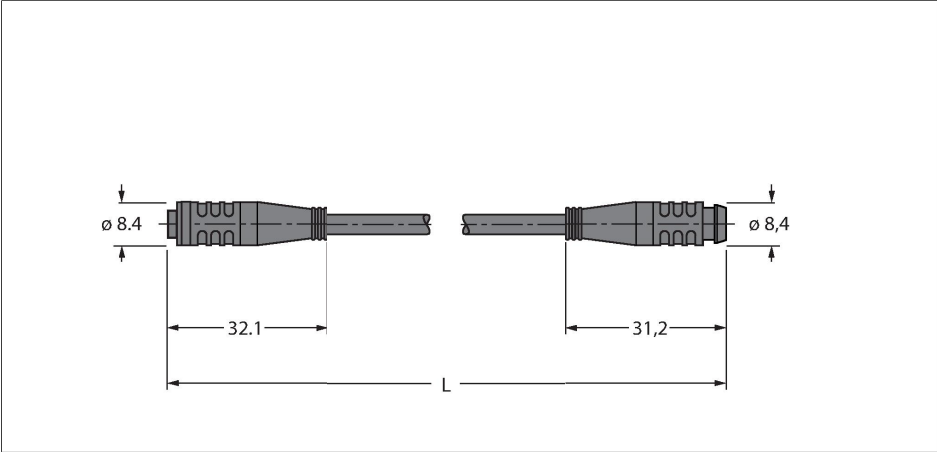


# PKG3S-0.3-PSG3S/TEL

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



### Dane techniczne

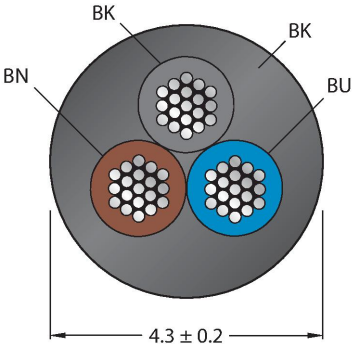
|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | PKG3S-0.3-PSG3S/TEL                                                       |
| Nr kat.                  | 6627354                                                                   |
| Złącze A                 | Złącze żeńskie, Ø 8 mm, Prosty                                            |
| Liczba styków            | 3                                                                         |
| 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)                                                        |
| Złącze B                 | Złącza, Ø 8 mm, Prosty                                                    |
| Liczba pinów             | 3                                                                         |
| 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 4.3 mm ±0.20                                                            |

### Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie Ø 8 mm, proste, 3-pinowe, zatrzaskowe
- Złącze męskie Ø 8 mm, proste, 3-pinowe, zatrzaskowe
- Materiał otuliny: PVC
- Kolor otuliny: czarny
- Odporność na związki agresywne chemiczne i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 0,3 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



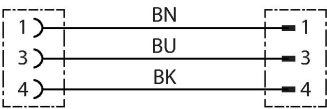
Dane techniczne

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Długość przewodu                       | 0.3 m                                  |
| Otulina przewodu                       | PCW, Czarny                            |
| Izolacja żyły                          | PCW                                    |
| Przekrój przewodu                      | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>               |
| Przewód linkowy, układ                 | 42 × 0.1 mm                            |
| Kolory żył                             | BN, 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                                    |
| 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                                  |

Przyporządkowanie styków



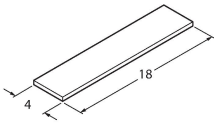
schemat obwodu



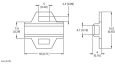
Akcesoria

|                                                                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                   | 6936170 |
| 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 kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak. |