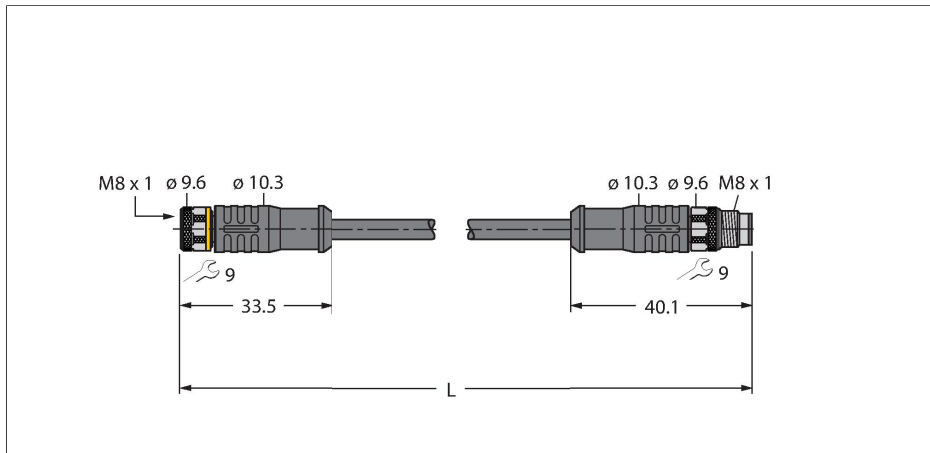


# PKGS3M-1-PSGS3M/TEL

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

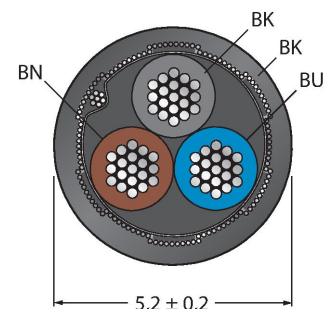


### Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M8, proste, 3-pinowe
- Ekran podłączony do nakrętki/śruby
- Złącze M8, proste, 3-pinowe
- Materiał powłoki: PVC, ekranowanie
- 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: 1,0 m

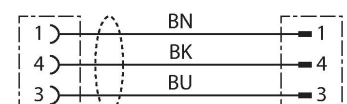
### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



### schemat obwodu



### Dane techniczne

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | PKGS3M-1-PSGS3M/TEL                                                       |
| Nr kat.                                  | 6627427                                                                   |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M8 × 1, Prosty                                            |
| Liczba styków                            | 3                                                                         |
| 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 skręconym stanie                                     |
| Złącze B                                 | Złącza, M8 × 1, Prosty                                                    |
| Liczba pinów                             | 3                                                                         |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                            |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                            |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                  |
| 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, IP69K, Tylko po skręceniu                                           |

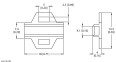
Dane techniczne

| Kabel                                  |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Średnica przewodu                      | Ø 5.2 mm ±0.20                               |
| Długość przewodu                       | 1 m                                          |
| Otulina przewodu                       | PCW, Czarny                                  |
| Ekran                                  | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany |
| 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 × Ø                                      |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)   | ≥ 10 × Ø                                     |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)           | -40...+105 °C                                |
| Temp. otoczenia (ruchomy)              | 0...+80 °C                                   |
| Certyfikaty                            | cULus                                        |

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. |