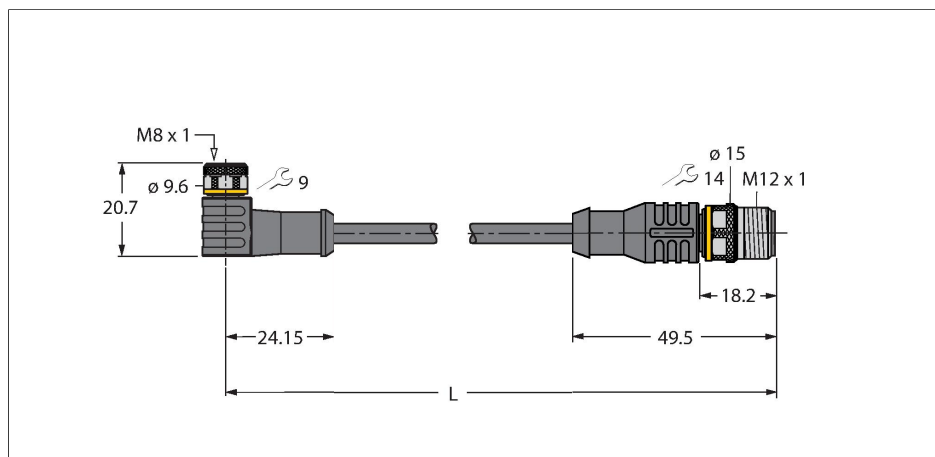


# PKW3M-P7X2-5-RSC4T/TEL

Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC – Kabel przedłużający



## Dane techniczne

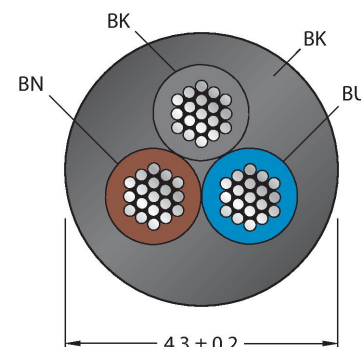
|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | PKW3M-P7X2-5-RSC4T/TEL                                                    |
| Nr kat.                                  | 6625803                                                                   |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M8 × 1, Kątowe                                            |
| Liczba styków                            | 3                                                                         |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                            |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Półprzezroczyste                                  |
| Nakrętka/śruba                           | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                  |
| Uszczelnienie                            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                                |
| Moment dokręcający                       | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| LED display                              | dual LED                                                                  |
| Display operating voltage                | LED, Zielony                                                              |
| Display switch state                     | LED, Żółty                                                                |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                         |
| Typ ochrony                              | IP67, IP69K, Tylko w skróconym stanie                                     |
| Złącze B                                 | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A                                      |
| 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                                                  |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                   |

## Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M8, kątowe, 3-pinowe
- Z 2-kolorami diod LED (PNP, żółty, zielony)
- Złącze męskie M12, proste, 3-pinowe
- Materiał powłoki: PVC
- 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: 5,0 m

## Przekrój poprzeczny przewodu



## Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Stopień zanieczyszczenia               | 3                               |
| Stopień ochrony                        | IP67, IP69K, Tylko po skręceniu |
| Kabel                                  |                                 |
| Średnica przewodu                      | Ø 4.3 mm ±0.20                  |
| Długość przewodu                       | 5 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                     | 30 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                           |



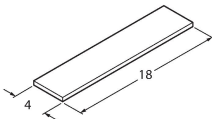
schemat obwodu



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.   | 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. |
|                   | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 |                                                                                                                                                                                  |