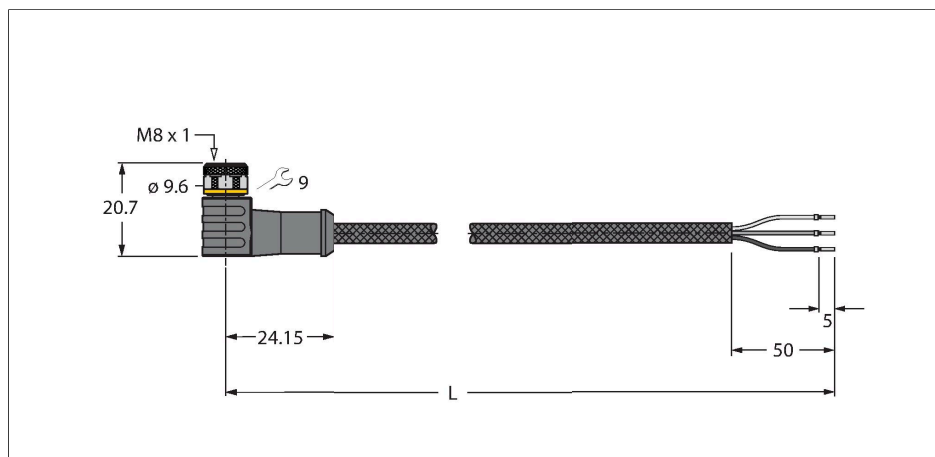


# PKWC3M-5/TXL1001

## Element wykonawczy i przewód czujnika odporne na iskry spawalnicze – Przewód podłączeniowy



### Cechy charakterystyczne

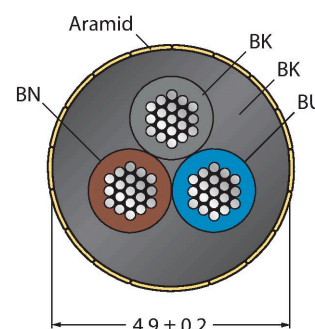


- Złącze żeńskie M8, kątowe, 3-styk.
- Materiał powłoki: Powłoka PUR z włóknami aramidowymi
- Kolor powłoki: żółty
- Odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Nie zawiera halogenu, silikonu, PVC ani LABS
- Stopień ochrony: IP67, IP69K
- Materiał powłoki ochronnej: włókna aramidowe
- Wytrzymałość na rozciąganie: 2923 MPa
- Wytrzymałość na zerwanie: 333 N
- Wydłużenie przy zerwaniu: 3,6%
- Wartości szczytowe temperatury: do +200 °C
- Długość przewodu: 5,0 m

### Dane techniczne

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                           | PKWC3M-5/TXL1001                                                          |
| Nr kat.                                       | 6630563                                                                   |
| 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, 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                                     |
| <b>Kabel</b>                                  |                                                                           |
| Średnica przewodu                             | Ø 4.9 mm ±0.20                                                            |
| Długość przewodu                              | 5 m                                                                       |
| Otulina przewodu                              | PUR, Żółty                                                                |
| Izolacja żyły                                 | PP                                                                        |
| Przekrój przewodu                             | 3 × 0.34 mm²                                                              |
| Przewód linkowy, układ                        | 42 × 0.1 mm                                                               |
| Kolory żył                                    | BN, BU, BK                                                                |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                                                           |
| Napięcie nominalne                            | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                                    |
| Napięcie testowe                              | 2000 V                                                                    |

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków

