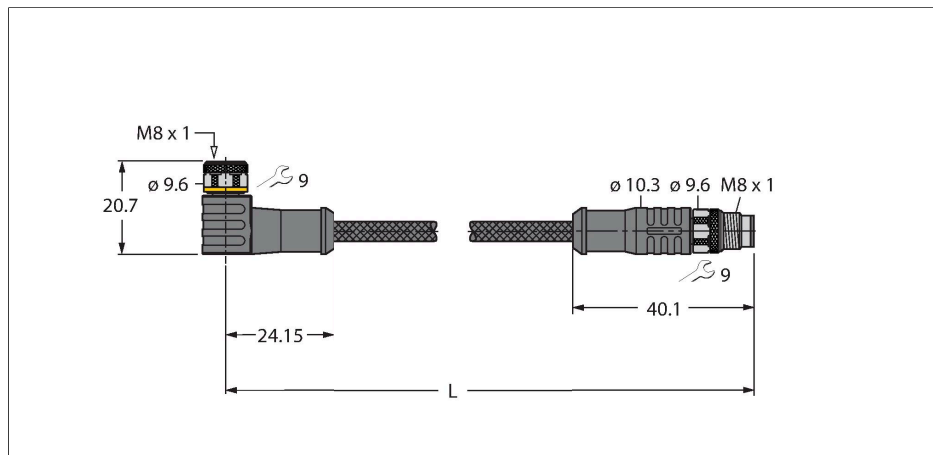


# PKWC3M-0.3-PSGC3M/TXL1001

Element wykonawczy i przewód czujnika odporne na iskry spawalnicze – Kabel przedłużający



## Cechy charakterystyczne

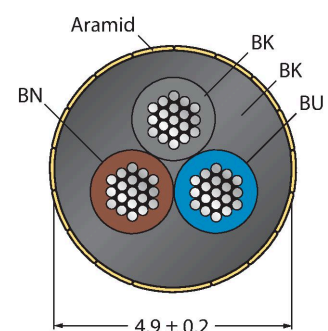


- Złącze żeńskie M8, kątowe, 3-styk.
- Złącze męskie M8, proste, 3-stykowe
- Materiał powłoki: Powłoka PUR z włóknami aramidowymi
- Kolor powłoki: żółty
- Odporność na iskry spawalnicze
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na związki agresywne chemiczne, promieniowanie UV i oleje
- Nie 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: 0,3 m

## Dane techniczne

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | PKWC3M-0.3-PSGC3M/TXL1001                                                 |
| Nr kat.                                  | 6629546                                                                   |
| <b>Złącze A</b>                          | <b>Złącze żeńskie, M8 × 1, Kątowe</b>                                     |
| 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>Złącze B</b>                          | <b>Złącza, M8 × 1, Proste</b>                                             |
| 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                                           |

## Przekrój poprzeczny przewodu



## Przyporządkowanie styków

