

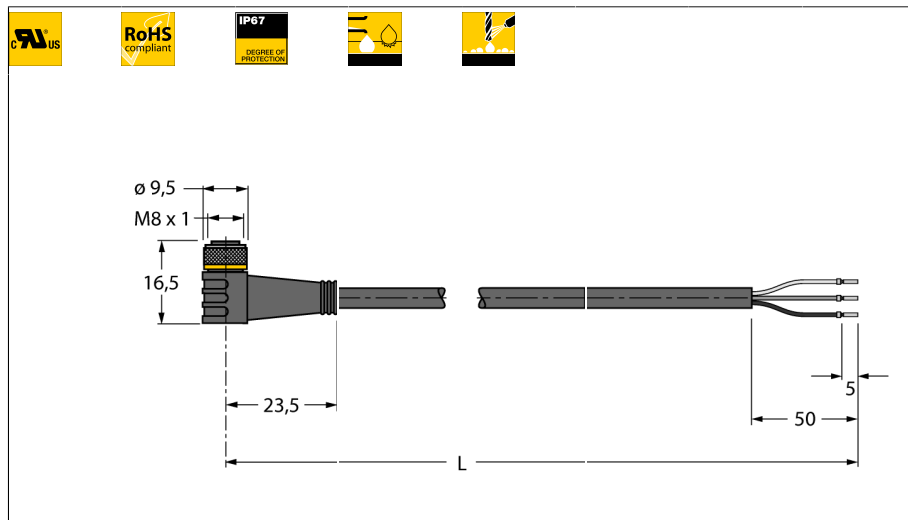
# Przewód elementu wykonawczego/czujnika, PVC

## Przewód połączeniowy

### PKW3M-5/TEL

**TURCK**

Industrial  
Automation



- Złącze żeńskie M8, kątowne, 3-pinowe
- Materiał otuliny: PVC
- Kolor otuliny: czarny
- Odporność na związki agresywne chemicznie i oleje
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe
- Odporność na czynniki mikrobiologiczne i hydrolizę
- Wolne od związków LABS
- Certyfikat: cULus
- Zgodność RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Długość przewodu: 5,0 m

|            |             |
|------------|-------------|
| <b>Typ</b> | PKW3M-5/TEL |
| Nr kat.    | 6625065     |

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Złącze strona A</b>   | złącze żeńskie, M8x1, kątowne                                  |
| Liczba pinów             | 3 pins                                                         |
| Contacts                 | metal, CuZn, złocone                                           |
| Contact carriers         | tworzywo sztuczne, TPU, czarny                                 |
| Grip                     | tworzywo sztuczne, TPU, czarny                                 |
| Coupling nut/screw       | metal, CuZn, niklowane                                         |
| Seal                     | tworzywo sztuczne, FKM/FPM                                     |
| Klasa ochrony            | IP67, tylko w skręconym stanie                                 |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 trwałość styków                                          |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                                              |
| Moment dokręcający       | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(należy kontrolować maks. zliczoną wartość!) |

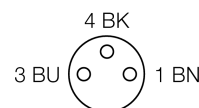
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>Obciążalność prądowa</b> | 4 A |
|-----------------------------|-----|

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>Dane ogólne</b>    |                       |
| Cable diameter        | Ø 4.7 Ø +/-0.20mm     |
| Długość przewodu      | 5 m                   |
| Materiał przewodu     | PVC                   |
| Kolor przewodu        | czarny                |
| Kolory izolacji żył   | PVC (BN, BU, BK)      |
| Core cross-section    | 3x0.34mm <sup>2</sup> |
| Litz wire arrangement | 42x0.1 mm             |

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                 |
| Rated current                                 | 4 A             |
| Napięcie znamionowe [Umax]                    | maks. 60 V      |
| Rezystancja izolacji                          | > 30.5 MΩ/km    |
| Napięcie testowe                              | 2000 V          |
| Rezystancja przewodzenia                      | maks. 57.1 Ω/km |

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b> |               |
| Static Bending Radius                      | > 5 x Ø       |
| Kąt gięcia (elastyczność)                  | > 10 x Ø      |
| Ambient temperature                        |               |
| at rest                                    | -40 ... 105°C |
| In moving state                            | 0 ... 80°C    |

#### Przekrój przewodnika



#### schemat obwodu

