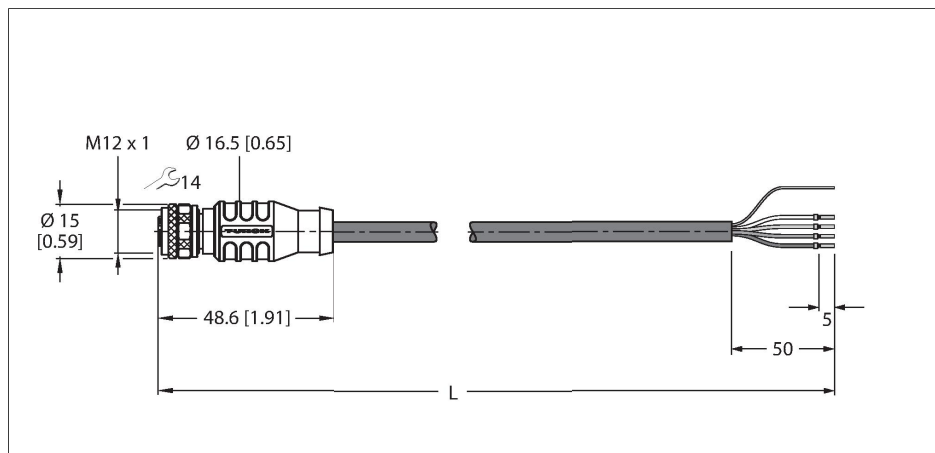


# RKSW-X2X-2M

## PROFIBUS Cable – Powłoka kabla PUR



### Dane techniczne

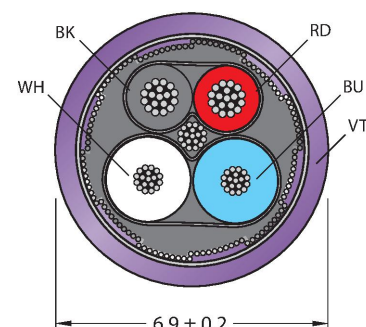
|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                           | RKSW-X2X-2M                                                             |
| Nr kat.                                       | 100048893                                                               |
| Złącze A                                      | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie B                            |
| Liczba styków                                 | 5                                                                       |
| Styki                                         | Metal, 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                            | 0.8 ... 1 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>                                  |                                                                         |
| Protokół sieciowy                             | PROFIBUS-DP                                                             |
| Średnica przewodu                             | Ø 6.9 mm ±0.20                                                          |
| Długość przewodu                              | 2 m                                                                     |
| Otulina przewodu                              | PUR, Purpurowy                                                          |
| Ekran                                         | tak                                                                     |
| Przekrój przewodu                             | 2 × 0.25 mm <sup>2</sup>                                                |
| Przekrój przewodu                             | 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>                                                |
| Kolory żył                                    | RD, BK, WH, BU                                                          |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                                                         |
| Napięcie nominalne                            | 250 V                                                                   |
| Napięcie testowe                              | 3000 V                                                                  |

### Cechy charakterystyczne

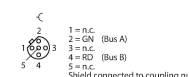


- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: fioletowy
- Ekran: folia aluminiowa na zewnątrz, cynowany drut miedziany
- Średnica powłoki: 6,9 mm
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Bez halogenu
- Zgodność z RoHS
- Otwarty koniec
- Złącze żeńskie M12, proste, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem
- Długość kabla: 2,0 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Prąd                                          | 4 A          |
| DC resistance (loop)                          | 120 Ω/km     |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne           |              |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)               | ≥ 5 x Ø      |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)          | ≥ 10 x Ø     |
| Cykle zagięcia                                | ≥ 2.5 mln    |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                  | -50...+80 °C |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                     | -50...+80 °C |
| Inne cechy                                    |              |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych | tak          |
| Bez halogenu                                  | tak          |

schemat obwodu

