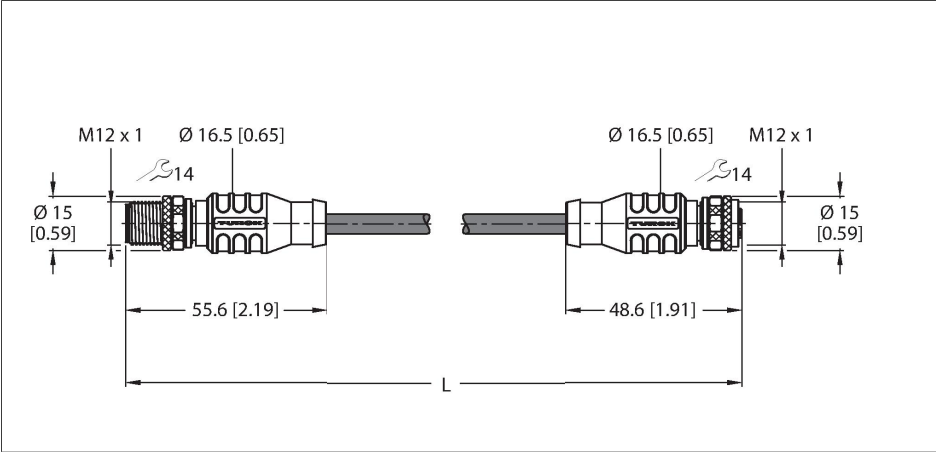


RSSW-RKSW-X2X-30M  
PROFIBUS Cable – Powłoka kabla PUR



Dane techniczne

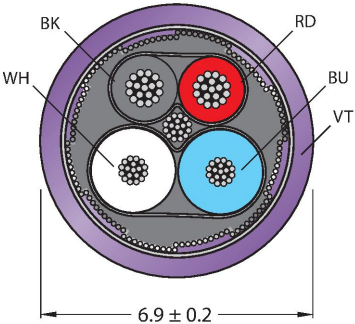
|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | RSSW-RKSW-X2X-30M                                                       |
| Nr kat.                                  | 100048932                                                               |
| Złącze A                                 | Złącza, 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                                                |
| Moment dokręcający                       | 0.8 ... 1 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                       |
| Typ ochrony                              | IP67, Tylko w skręconym stanie                                          |
| Złącze B                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie B                            |
| Liczba pinów                             | 5                                                                       |
| Styki                                    | Metal, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, PUR, Czarny                                          |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                |
| Uszczelnienie                            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                              |
| Moment dokręcający                       | 0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)    |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                       |
| Stopień ochrony                          | IP67, Tylko po skręceniu                                                |

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
- Żeńskie M12, proste, odwrotne kodowanie
- Złącze męskie M12, proste, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem
- Długość kabla: 30 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

| Kabel                                         |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Protokół sieciowy                             | PROFIBUS-DP    |
| Średnica przewodu                             | Ø 6.9 mm ±0.20 |
| Długość przewodu                              | 30 m           |
| Otulina przewodu                              | PUR, Purpurowy |
| Ekran                                         | tak            |
| Przekrój przewodu                             | 2 × 0.25 mm²   |
| Przekrój przewodu                             | 2× 0.34 mm²    |
| Kolory żył                                    | RD, BK, WH, BU |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C        |                |
| Napięcie nominalne                            | 250 V          |
| Napięcie testowe                              | 3000 V         |
| 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

