

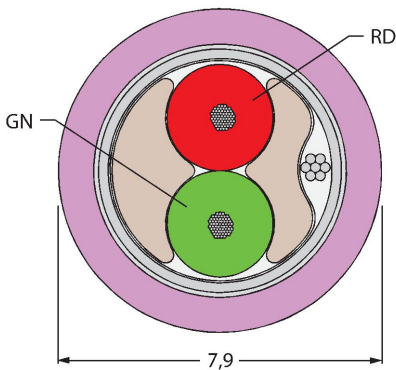
RKSW 456-1M  
PROFIBUS Cable – PUR Cable Jacket

Cechy charakterystyczne

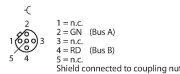


- Materiał powłoki: PUR, 2 × 22 AWG
- Kolor powłoki: fioletowy
- Certyfikat UL
- Otwarty koniec
- Złącze żeńskie M12, proste, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem
- Długość kabla: 1,0 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | RKSW 456-1M                                                             |
| Nr kat.                  | U0338                                                                   |
| 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 skróconym stanie                                   |
| Kabel                    |                                                                         |
| Protokół sieciowy        | PROFIBUS-DP, 456                                                        |
| Średnica przewodu        | Ø 7.9 mm ±0.30                                                          |
| Długość przewodu         | 1 m                                                                     |
| Otulina przewodu         | PUR, Purpurowy                                                          |
| Ekran                    | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany                            |
| Izolacja żyły            | PE                                                                      |
| Przekrój przewodu        | 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>                                                |
| Przewód linkowy, układ   | 19 × 0.15 mm                                                            |
| Kolory żył               | GN, RD                                                                  |

Dane techniczne

|                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C           |                                                                                                |
| Napięcie nominalne                               | 250 V                                                                                          |
| Prąd                                             | 4 A                                                                                            |
| DC resistance (loop)                             | 50 Ω/km                                                                                        |
| Nom. impedance                                   | 150 Ω (1 MHz)                                                                                  |
| Nom. capacitance                                 | 29.53 pF/m                                                                                     |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne              |                                                                                                |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                  | ≥ 5 x Ø                                                                                        |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)             | ≥ 15 x Ø                                                                                       |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                     | -40...+80 °C                                                                                   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                        | -40...+80 °C                                                                                   |
| Inne cechy                                       |                                                                                                |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | nie                                                                                            |
| Bez halogenu                                     | nie                                                                                            |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | tak                                                                                            |
| Ochrona przed ogniem                             | tak                                                                                            |
| Certyfikaty                                      | UL<br>CSA                                                                                      |
| Uwaga                                            |                                                                                                |
| Uwaga                                            | - Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. |