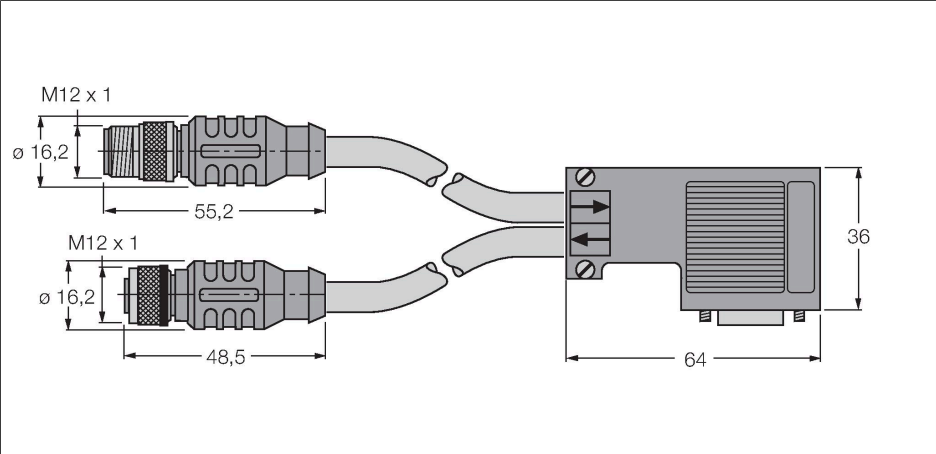


RSSW D9S RКСW 455-0.5M-0.5M  
PROFIBUS Cable – PVC Cable Jacket



Dane techniczne

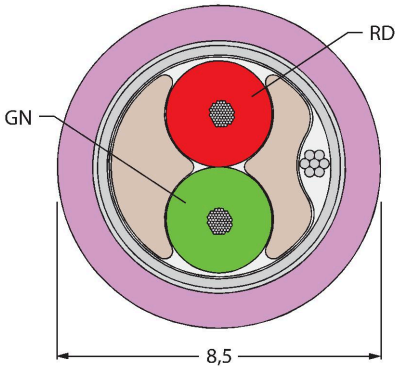
|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | RSSW D9S RКСW 455-0.5M-0.5M                                             |
| Nr kat.                  | U0372-2                                                                 |
| Złącze A                 | Męskie/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                                                |
| 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 skróconym stanie                                          |
| Złącze B                 | Złącza, D-Sub, Kątowe                                                   |
| Liczba pinów             | 9                                                                       |
| Uchwyt                   | Czarny                                                                  |
| Stopień ochrony          | IP20, Tylko po skróceniu                                                |
| Kabel                    |                                                                         |
| Protokół sieciowy        | PROFIBUS-DP, 455                                                        |
| Średnica przewodu        | Ø 8.5 mm ±0.15                                                          |
| Długość przewodu         | 0.5 m, 0.5 m                                                            |
| Otulina przewodu         | PCW, Purpurowy                                                          |
| Ekran                    | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany                            |
| Izolacja żyły            | PE                                                                      |
| Przekrój przewodu        | 2 × 0.34 mm²                                                            |
| Przewód linkowy, układ   | 19 × 0.15 mm                                                            |

Cechy charakterystyczne



- Kabel PROFIBUS: AWG 22/1
- Materiał powłoki: PVC, kolor: fioletowy
- Średnica powłoki: 8,5 mm
- Certyfikat UL
- Złącze męskie M12 × 1, proste, odwrotne kodowanie
- Złącze żeńskie M12 × 1, proste, odwrotne kodowanie
- SUB-D z 2 wyjściami kablowymi
- Długość kabla: 2 × 0,5 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Kolory żył                                       | GN, RD        |
| 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           |
| Odporność na olej                                | no            |
| Ochrona przed ogniem                             | tak           |
| Certyfikaty                                      | UL<br>CSA     |