

RSSW RKS

Cechy charakterystyczne



- Kabel PROFIBUS: AWG 22/1
- Materiał powłoki: PVC, kolor: fioletowy
- Średnica powłoki: 8,5 mm
- Certyfikat UL
- Żeńskie M12, proste, odwrotne kodowanie
- Złącze męskie M12, proste, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem
- Długość kabla: 20 m

Dane techniczne

|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | RSSW RKS                                                                |
| Nr kat.                                  | U0350-1                                                                 |
| 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                                                |

Przekrój poprzeczny przewodu



## Dane techniczne

| Kabel                                            |                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokół sieciowy                                | PROFIBUS-DP, 455                                                                               |
| Średnica przewodu                                | Ø 8.5 mm ±0.15                                                                                 |
| Długość przewodu                                 | 20 m                                                                                           |
| Otulina przewodu                                 | PCW, 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                                                                                         |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C           |                                                                                                |
| 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                                                                                      |
| Uwaga                                            |                                                                                                |
| Uwaga                                            | - Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. |