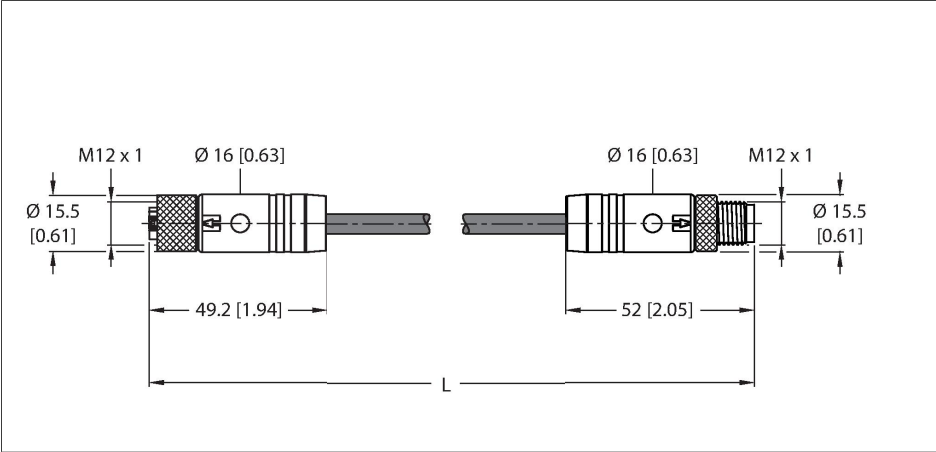


# RKS46PSB-3-RSS46PSB/TXL

## Kabel zasilający — M12 zasilanie – Kabel przedłużający



### Dane techniczne

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | RKS46PSB-3-RSS46PSB/TXL                                                   |
| Nr kat.                                  | 100023996                                                                 |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie S                              |
| Liczba styków                            | 3+PE                                                                      |
| Styki                                    | Miedź-nikiel,CuNi,Złoczone                                                |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny                                         |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPE, Czarny                                            |
| Nakrętka/śruba                           | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                  |
| Uszczelnienie                            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                                |
| Moment dokręcający                       | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                         |
| Typ ochrony                              | IP65, IP67, IP69K, Tylko w skróconym stanie                               |
| Złącze B                                 | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie S                                      |
| Liczba pinów                             | 3+PE                                                                      |
| Styki                                    | Miedź-nikiel,CuNi,Złoczone                                                |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PBT GF, Czarny                                         |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPE, Czarny                                            |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                  |
| Moment dokręcający                       | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                         |
| Stopień ochrony                          | IP65, IP67, IP69K, Tylko po skręceniu                                     |

### Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M12, kodowanie S, proste, 4-stykowe (3+PE)
- Ekran podłączony do nakrętki
- Złącze męskie M12, kodowanie S, proste, 4-stykowe (3+PE)
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: czarny
- Wysoka odporność na oleje, płyny chłodzące, smary i emulsje
- Odpowiednie do łańcuchów kablowych
- Odporność na drgania i uderzenia
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Bez halogenu
- Zgodność RoHS
- Certyfikat UL
- Stopień ochrony: IP65, IP67, IP69K
- Długość przewodu: 3 m

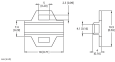
### Przyporządkowanie styków



Dane techniczne

| Kabel                                         |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Średnica przewodu                             | Ø 9.4 mm ±0.20      |
| Długość przewodu                              | 3 m                 |
| Otulina przewodu                              | PUR, Czarny         |
| Izolacja żyły                                 | PP                  |
| Przekrój przewodu                             | 4 × 1.5 mm²         |
| Kolory żył                                    | BK1, BK2, BK3, GNYE |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C        |                     |
| Napięcie nominalne                            | 600 V               |
| Prąd                                          | 16 A                |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne           |                     |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)               | ≥ 4 x Ø             |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)          | ≥ 7 x Ø             |
| Cykle zagięcia                                | ≥ 10 mln            |
| Dopuszczalne przyspieszenie                   | maks. 5 m/s²        |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome          | 5 m (przy 5 m/s²)   |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                  | -40...+80 °C        |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                     | -30...+80 °C        |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy)       | -20...+60 °C        |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych | tak                 |
| Bez halogenu                                  | tak                 |
| Odporność na olej                             | tak                 |
| Ochrona przed ogniem                          | tak                 |
| Certyfikaty                                   | cULus               |

Akcesoria

| Rysunek wymiarowy                                                                   | Typ                   | Nr kat.   |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Uchwyt na etykiety PCV do identyfikacji kabli przedłużających (seria produktów TEL/TXL); do kabli o średnicach: min. 5 mm; wymiary 4 × 18 mm; jednostka dostawy: 50 szt. w opak. |

schemat obwodu



Charakterystyka obniżenia wartości znamionowych

