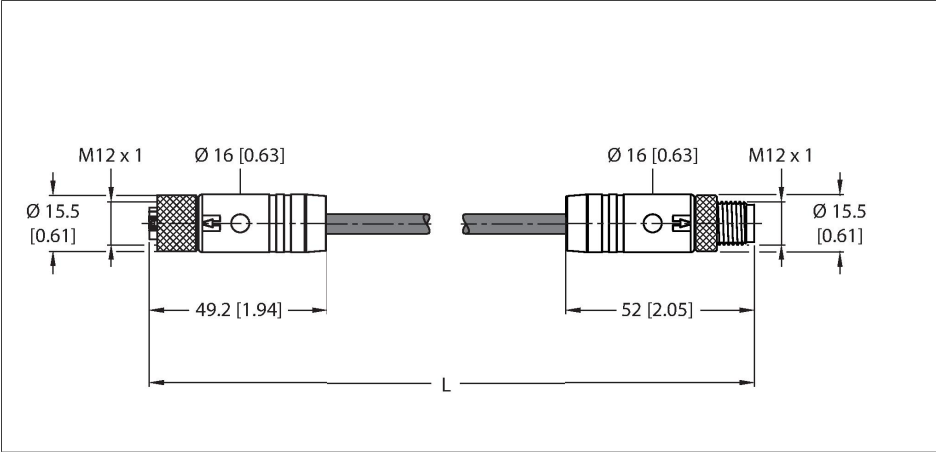


# RKS56PLB-8-RSS56PLB/TXG

## Kabel zasilający — M12 zasilanie – Kabel przedłużający



### Dane techniczne

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | RKS56PLB-8-RSS56PLB/TXG                                                   |
| Nr kat.                                  | 100023948                                                                 |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie L                              |
| Liczba styków                            | 4+FE                                                                      |
| 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 L                                      |
| Liczba pinów                             | 4+FE                                                                      |
| 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 męskie M12, kodowanie L, proste, 5-stykowe (4+FE)
  - Ekran podłączony do nakrętki
  - Złącze żeńskie M12, kodowanie L, proste, 5-stykowe (4+FE)
  - Materiał powłoki: PUR
  - Kolor powłoki: szary
  - 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: 8,0 m

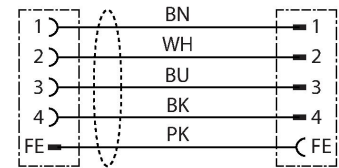
### Przyporządkowanie styków



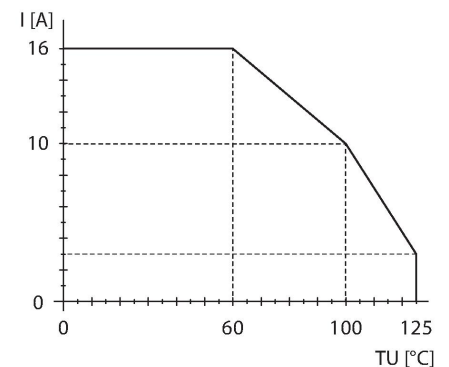
## Dane techniczne

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Kabel                                         |                                        |
| Średnica przewodu                             | Ø 10.4 mm ±0.20                        |
| Długość przewodu                              | 8 m                                    |
| Otulina przewodu                              | PUR, Szary                             |
| Izolacja żyły                                 | PP                                     |
| Przekrój przewodu                             | 5 × 1.5 mm²                            |
| Kolory żył                                    | BN, WH, BU, BK, PK                     |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C        |                                        |
| Napięcie nominalne                            | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub> |
| 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                                  |

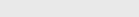
schemat obwodu



## Charakterystyka obniżenia wartości znamionowych



## 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. |