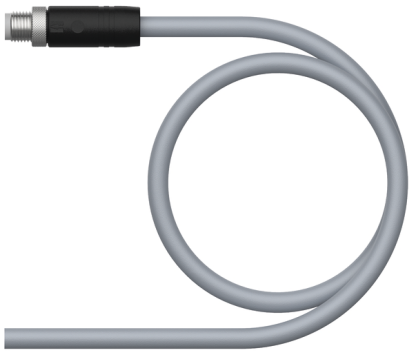
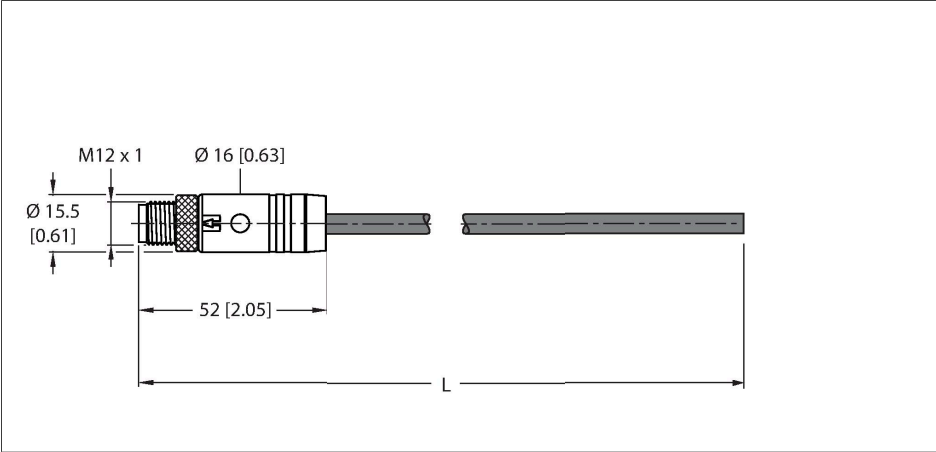


# RSS56PLB-0.5/TXG

## Kabel zasilający — M12 zasilanie – Przewód podłączeniowy



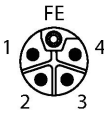
### Dane techniczne

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                           | RSS56PLB-0.5/TXG                                                          |
| Nr kat.                                       | 100031459                                                                 |
| Złącze A                                      | Złącza, M12 x 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                                                  |
| 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 skręconym stanie                               |
| <b>Kabel</b>                                  |                                                                           |
| Średnica przewodu                             | Ø 10.4 mm ±0.20                                                           |
| Długość przewodu                              | 0.5 m                                                                     |
| Otulina przewodu                              | PUR, Szary                                                                |
| Izolacja żyły                                 | PP                                                                        |
| Przekrój przewodu                             | 5 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                                   |
| Kolory żył                                    | BN, WH, BU, BK, PK                                                        |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                                                           |
| Napięcie nominalne                            | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                                    |
| Prąd                                          | 16 A                                                                      |
| <b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>    |                                                                           |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)               | ≥ 4 x Ø                                                                   |

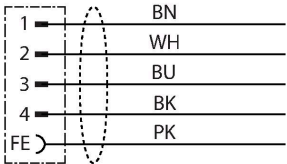
### Cechy charakterystyczne

- 
- 
- Złącze męskie M12, kodowanie L, proste, 5-stykowe (4+FE)
  - Ekran podłączony do nakrętki
  - 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: 0,5 m

### Przyporządkowanie styków



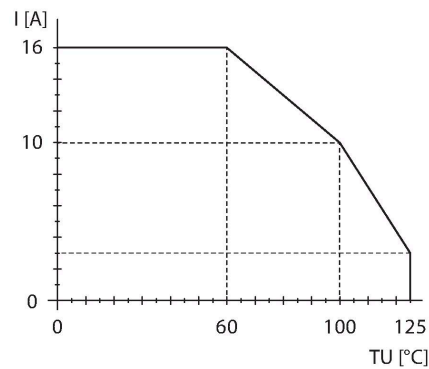
### schemat obwodu



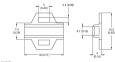
Dane techniczne

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)          | ≥ 7 x Ø                        |
| Cykle zagięcia                                | ≥ 10 mln                       |
| Dopuszczalne przyspieszenie                   | maks. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome          | 5 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| 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                          |

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. |