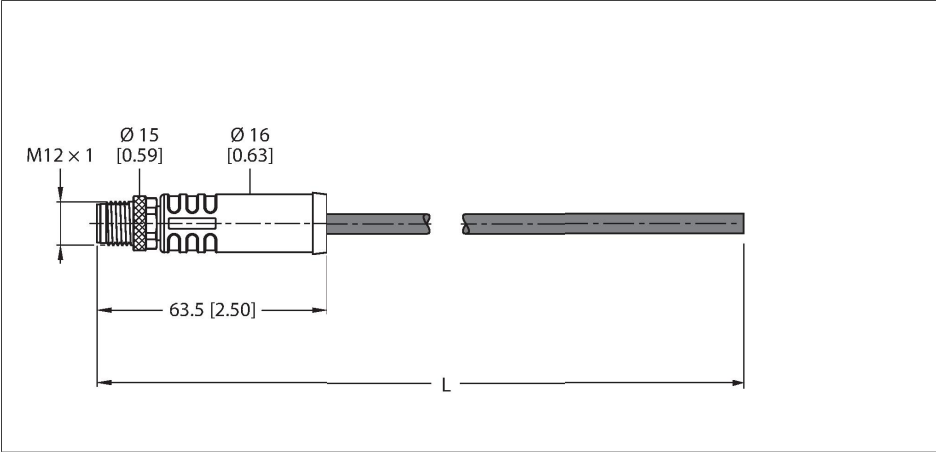


# RSP56PKA-0.5/TXL

## Kabel zasilający — M12 zasilanie – Przewód podłączeniowy



### Dane techniczne

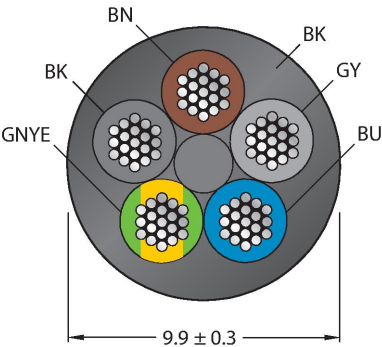
|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Typ                                    | RSP56PKA-0.5/TXL                           |
| Nr kat.                                | 100038817                                  |
| Złącze A                               | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie K       |
| Liczba styków                          | 4+PE                                       |
| Styki                                  | mosiądz, CuZn, Złoczone                    |
| Materiał wokół styków                  | Tworzywo sztuczne, PA, Czarny              |
| Uchwyt                                 | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny             |
| Nakrętka/śruba                         | mosiądz, CuZn, Niklowane                   |
| Moment dokręcający                     | 1 Nm                                       |
| Żywotność mechaniczna                  | > 100 Cykle dopasowania                    |
| Stopień zanieczyszczenia               | 3                                          |
| Typ ochrony                            | IP65, IP67, IP68, Tylko w skręconym stanie |
| Kabel                                  |                                            |
| Średnica przewodu                      | Ø 9.9 mm ±0.20                             |
| Długość przewodu                       | 0.5 m                                      |
| Otulina przewodu                       | PUR, Czarny                                |
| Izolacja żyły                          | PP                                         |
| Przekrój przewodu                      | 5 × 1.5 mm <sup>2</sup>                    |
| Kolory żył                             | BK, BN, GY, BU, GN/YE                      |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                            |
| Napięcie nominalne                     | 600 V                                      |
| Prąd                                   | 12 A                                       |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne    |                                            |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)        | ≥ 4 x Ø                                    |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)   | ≥ 8 x Ø                                    |

### Cechy charakterystyczne



- Złącze M12 męskie, kodowanie K, proste, 5-stykowe (4+PE)
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: czarny
- Wysoka odporność na oleje, płyny chłodzące, smary i emulsje
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na drgania i uderzenia
- Odporność na oddziaływanie płomienia
- Bez halogenu
- Normy: CE, UKCA i RoHS
- Klasa ochrony: IP65, IP67, IP68
- Długość przewodu: 0,5 m

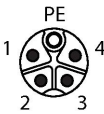
### Przekrój poprzeczny przewodu



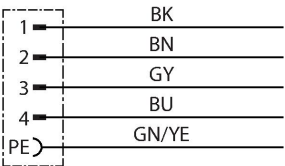
### Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

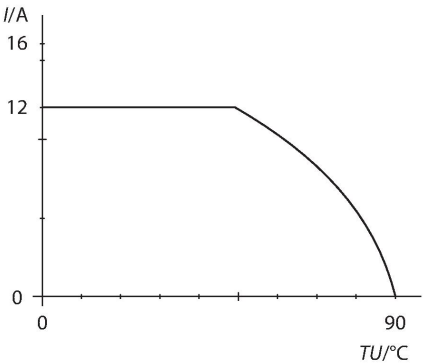
|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Cykle zagięcia                                | ≥ 8 mln                        |
| Dopuszczalne przyspieszenie                   | maks. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome          | 5 m (przy 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Napężenie skręcające                          | ± 270 °/m                      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                  | -40...+80 °C                   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                     | -30...+80 °C                   |
| Temperatura otoczenia (łańcuch kablowy)       | -25...+60 °C                   |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych | tak                            |
| Bez halogenu                                  | tak                            |
| Odporność na olej                             | tak                            |
| Ochrona przed ogniem                          | tak                            |



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.                                               |
|                   | VH2-M12K-M5-2F5        | 100028585 | Mały rozgałęźnik h, zasilanie M12, kodowanie K, 4-styk. + PE                                                                                                                                                                   |
|                   | VH3-M12K-M5-3F5        | 100028590 | Duży rozgałęźnik H, zasilanie M12, kodowanie K, 4-styk. + PE                                                                                                                                                                   |
|                   | VT2-M12K-M5-2F5        | 100029331 | Rozgałęźnik T, zasilanie M12, kodowanie K, 4-styk. + PE                                                                                                                                                                        |
|                   | FW-ERKPM0514-PK-S-0813 | 100008137 | Rozbieralne złącze żeńskie, M12 Power, proste, 4-stykowe + PE, połączenia śrubowe, przepust przewodu 8,0 do 13 mm, przekrój poprzeczny żyły / wielkość zacisku 1,5 do 2,5 mm <sup>2</sup> , obudowa plastikowa, metalowa śruba |