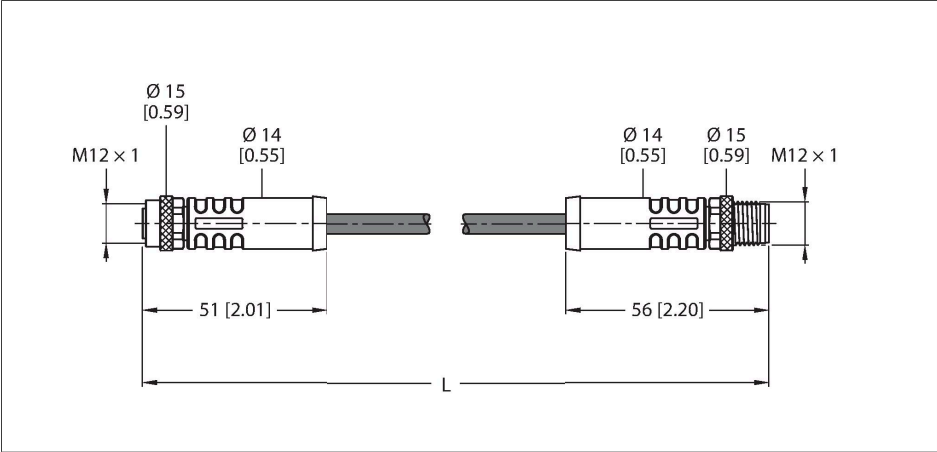


# RKP46PSA-5-RSP46PSA/TXL

## Kabel zasilający — M12 zasilanie – Kabel przedłużający



### Dane techniczne

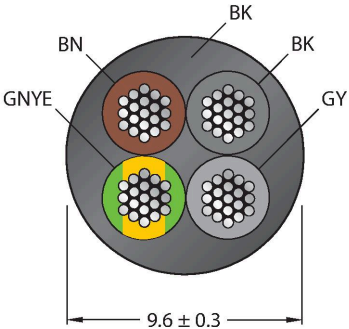
|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                      | RKP46PSA-5-RSP46PSA/TXL                      |
| Nr kat.                                  | 100038850                                    |
| Złącze A                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie S |
| Liczba styków                            | 3+PE                                         |
| Styki                                    | mosiądz, CuZn, Złoczone                      |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PA, Czarny                |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Nakrętka/śruba                           | mosiądz, CuZn, Niklowane                     |
| Uszczelnienie                            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                   |
| Moment dokręcający                       | 1 Nm                                         |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                            |
| Typ ochrony                              | IP65, IP67, IP68, Tylko w skręconym stanie   |
| Złącze B                                 | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie S         |
| Liczba pinów                             | 3+PE                                         |
| Styki                                    | Metal, CuZn, Złoczone                        |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PA, Czarny                |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny               |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane                     |
| Moment dokręcający                       | 1 Nm                                         |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                      |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                            |
| Stopień ochrony                          | IP65, IP67, IP68, Tylko po skręceniu         |
| Kabel                                    |                                              |
| Średnica przewodu                        | Ø 9.6 mm ±0.20                               |

### Cechy charakterystyczne



- Złącze żeńskie M12, kodowanie S, proste, 4-stykowe (3+PE)
- 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
- 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: 5,0 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

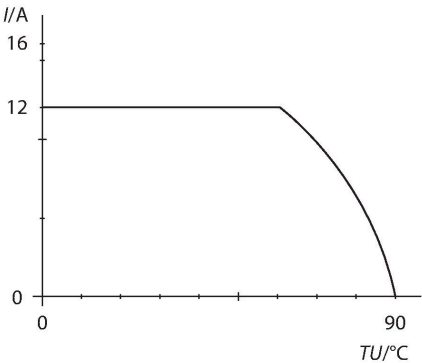
|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Długość przewodu                              | 5 m               |
| Otulina przewodu                              | PUR, Czarny       |
| Izolacja żyły                                 | PP                |
| Przekrój przewodu                             | 4 × 1.5 mm²       |
| Kolory żył                                    | BN, BK, GY, 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           |
| Cykle zagięcia                                | ≥ 8 mln           |
| Dopuszczalne przyspieszenie                   | maks. 5 m/s²      |
| Dopuszczalne przemieszczenie poziome          | 5 m (przy 5 m/s²) |
| Naprężenie 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-M12S-M4-2F4       | 100028588 | Mały rozgałęźnik h, zasilanie M12, kodowanie S, 3-styk. + PE                                                                                                                     |
|                   | VH3-M12S-M4-3F4       | 100028592 | Duży rozgałęźnik H, zasilanie M12, kodowanie S, 3-styk. + PE                                                                                                                     |
|                   | VT2-M12S-M4-2F4       | 100028580 | Rozgałęźnik T, zasilanie M12, kodowanie S, 3-styk. + PE                                                                                                                          |