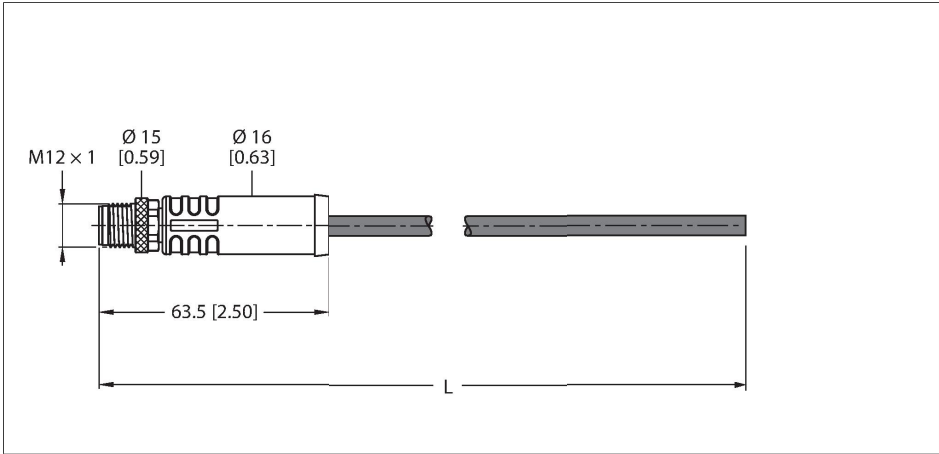


# RSP46PLA-0.5/TXL

## Voedingskabel - M12-voeding – Aansluitkabel



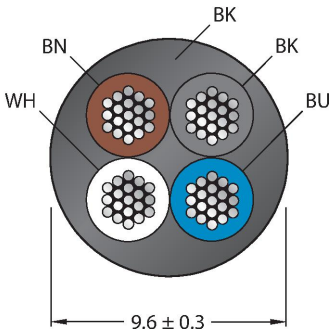
### Technische gegevens

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Type                                   | RSP46PLA-0.5/TXL                                |
| Identnr.                               | 100038759                                       |
| Connector A                            | Connector, M12 x 1, Recht, L-gecodeerd          |
| Aantal polen                           | 4                                               |
| Contacten                              | Messing, CuZn, Verguld                          |
| Contactdrager                          | Kunststof, PA, Zwart                            |
| Greep                                  | Kunststof, TPU, Zwart                           |
| Wartelmoer/-bout                       | Messing, CuZn, Vernikkeld                       |
| Aandraaimoment                         | 1 Nm                                            |
| Mechanische levensduur                 | > 100 Steekcycli                                |
| Vervuilingsgraad                       | 3                                               |
| Beschermingsklasse                     | IP65, IP67, IP68, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabel                                  |                                                 |
| Kabeldiameter                          | Ø 9.6 mm ±0.20                                  |
| Kabellengte                            | 0.5 m                                           |
| Kabelmantel                            | PUR, Zwart                                      |
| Aderisolatie                           | PP                                              |
| Aderdoorsnede                          | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>                         |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK                                  |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                                 |
| Nominale spanning                      | 50 V <sub>AC</sub> /63 V <sub>DC</sub>          |
| Stroombelastbaarheid                   | 16 A                                            |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                                 |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 4 x Ø                                         |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 8 x Ø                                         |
| Buigcycli                              | ≥ 8 Miljoen                                     |

### Kenmerken

- CE, UKCA, RoHS
- IP65/IP67 IP68 DEGREE OF PROTECTION
- M12-connector, L-gecodeerd, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Zeer goede bestendigheid tegen oliën, koelvloeistof, smeermiddelen en emulsies
- Geschikt voor gebruik in sleepleidingen
- Vibratie- en stootvast
- Onontvlambaar
- Halogeenvrij
- Conformiteit: CE, UKCA, RoHS
- Beschermingsklasse: IP65, IP67, IP68
- kabellengte: 0,5 meter

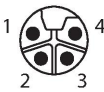
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Toegelaten versnelling              | Max. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal | 5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Torsiebelasting                     | ± 270 °/m                     |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)   | -40...+80 °C                  |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)      | -30...+80 °C                  |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting) | -25...+60 °C                  |
| Bruikbaar voor sleepleidingen       | ja                            |
| Halogeenvrij                        | ja                            |
| Oliebestendigheid                   | ja                            |
| Onontvlambaar                       | ja                            |



schakelplan



Derating-curve



Toebehoren

| Afmetingen | Type                   | Identnr.  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC  | 100048170 | Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket                                                             |
|            | VH2-M12L-M5-2F5        | 100028587 | h-verdeler (kleine h), M12-Power, L-gecodeerd, 4-pins + FE                                                                                                                                                                             |
|            | VH3-M12L-M5-3F5        | 100028591 | H-verdeler (grote H), M12-Power, L-gecodeerd, 4-pins + FE                                                                                                                                                                              |
|            | VT2-M12L-M5-2F5        | 100028579 | T-verdeler, M12-Power, L-gecodeerd, 4-pins + FE                                                                                                                                                                                        |
|            | FW-ERKPM0514-PL-S-0813 | 100008139 | Confectioneerbare contraconnector, M12-power, L-gecodeerd, recht, 4-polig + PE, schroefklemaansluiting, kabeldiameter 8,0 tot 13 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 1,5 tot 2,5 mm <sup>2</sup> , kunststof behuizing, metalen montagemoer |