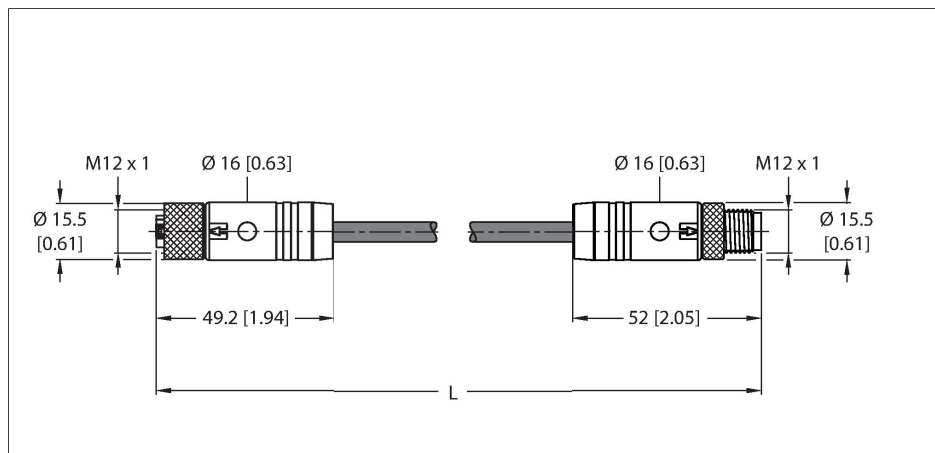


# RKP46PSB-5-RSP46PSB/TXR

## Voedingskabel - M12-voeding – Verlengkabel



### Technische gegevens

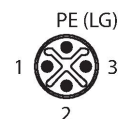
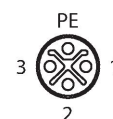
|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                   | RKP46PSB-5-RSP46PSB/TXR                                         |
| Identnr.               | 100030354                                                       |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Recht, S-gecodeerd                    |
| Aantal polen           | 3+PE                                                            |
| Contacten              | Koper-nikkel, CuNi, Verguld                                     |
| Contactdrager          | Kunststof, PBT GF, Zwart                                        |
| Greep                  | Kunststof, TPE, Zwart                                           |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                       |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                              |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                               |
| Beschermingsklasse     | IP65, IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                |
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Recht, S-gecodeerd                          |
| Aantal polen           | 3+PE                                                            |
| Contacten              | Koper-nikkel, CuNi, Verguld                                     |
| Contactdrager          | Kunststof, PBT GF, Zwart                                        |
| Greep                  | Kunststof, TPE, Zwart                                           |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                       |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                               |
| Beschermingsklasse     | IP65, IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                |

### Kenmerken

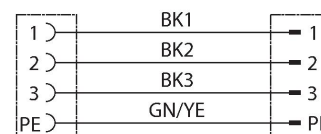


- M12-contraconnector, S-gecodeerd, recht, 4-polig (3+PE)
- M12-connector, S-gecodeerd, recht, 4-polig (3+PE)
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: rood
- Zeer goede bestendigheid tegen oliën, koelvloeistof, smeermiddelen en emulsies
- Geschikt voor gebruik in sleepleidingen
- Vibratie- en stootvast
- Onontvlambaar
- Halogeenvrij
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP65, IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



Technische gegevens

| Kabel                                  |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Kabeldiameter                          | Ø 7.4 mm ±0.20      |
| Kabellengte                            | 5 m                 |
| Kabelmantel                            | PUR, Rood           |
| Aderisolatie                           | PP                  |
| Aderdoorsnede                          | 4 x 1.5 mm²         |
| Aderkleuren                            | BK1, BK2, BK3, GNYE |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                     |
| Nominale spanning                      | 600 V               |
| Stroombelastbaarheid                   | 16 A                |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                     |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 4 x Ø             |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 7 x Ø             |
| Buigcycli                              | ≥ 10 Miljoen        |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 m/s²         |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 m/s²)    |
| Torsiebelasting                        | ± 30 °/m            |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C        |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -30...+80 °C        |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)    | -20...+60 °C        |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | ja                  |
| Halogeenvrij                           | ja                  |
| Oliebestendigheid                      | ja                  |
| Onontvlambaar                          | ja                  |

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 |

Derating-curve

