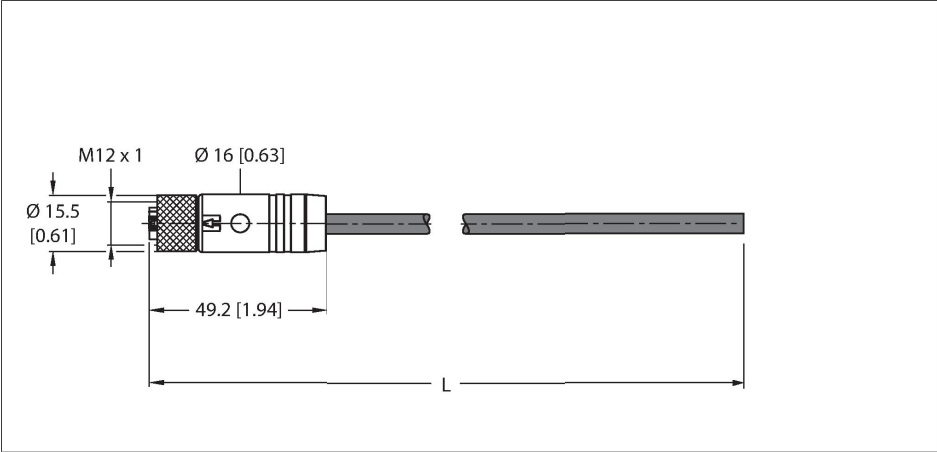


# RKP46PSB-0.5/TXR

## Voedingskabel - M12-voeding – Aansluitkabel



### Technische gegevens

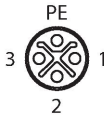
|                                      |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                                 | RKP46PSB-0.5/TXR                                                |
| Identnr.                             | 100030337                                                       |
| 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                |
| Kabel                                |                                                                 |
| Kabeldiameter                        | Ø 7.4 mm ±0.20                                                  |
| Kabellengte                          | 0.5 m                                                           |
| Kabelmantel                          | PUR, Rood                                                       |
| Aderisolatie                         | PP                                                              |
| Aderdoorsnede                        | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Aderkleuren                          | BK1, BK2, BK3, GNYE                                             |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                                                 |
| Nominale spanning                    | 600 V                                                           |
| Stroombelastbaarheid                 | 16 A                                                            |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, 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: 0,5 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



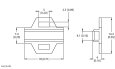
Technische gegevens

| 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               |

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 |