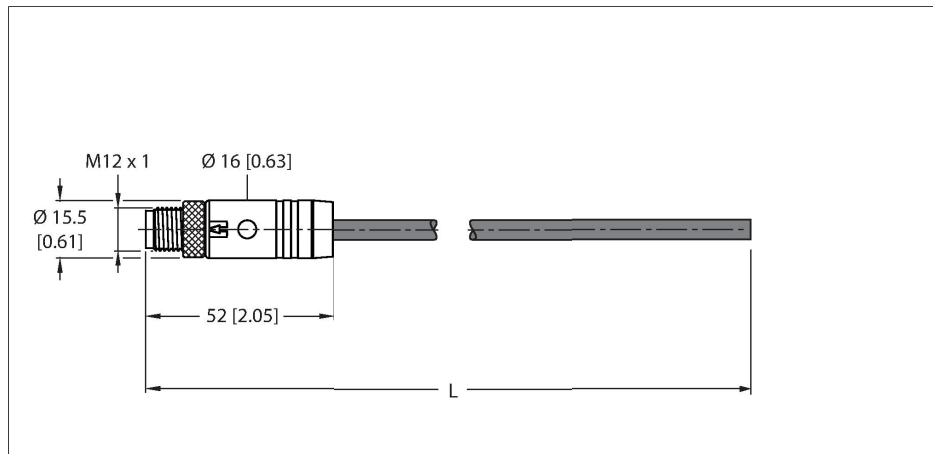


# RSP46PLB-5/TXL

## M12-Power-kabel – Aansluitkabel



### Technische gegevens

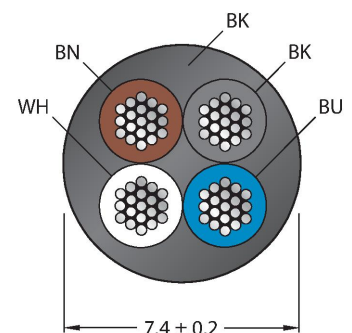
|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                                          | RSP46PLB-5/TXL                                                  |
| Identnr.                                      | 100028653                                                       |
| Connector A                                   | Connector, M12 x 1, Recht, L-gecodeerd                          |
| Aantal polen                                  | 4                                                               |
| 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                |
| <b>Kabel</b>                                  |                                                                 |
| Kabeldiameter                                 | Ø 7.4 mm ± 0.20                                                 |
| Kabellengte                                   | 5 m                                                             |
| Kabelmantel                                   | PUR, Zwart                                                      |
| Aderisolatie                                  | PP                                                              |
| Aderdoorsnede                                 | 4 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Aderkleuren                                   | BN, WH, BU, BK                                                  |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>   |                                                                 |
| Nominale spanning                             | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                          |
| Stroombelastbaarheid                          | 16 A                                                            |
| <b>Mechanische en chemische eigenschappen</b> |                                                                 |
| Buigradius (vaste installatie)                | ≥ 4 x Ø                                                         |
| Buigradius (flexibele inzet)                  | ≥ 7 x Ø                                                         |

### Kenmerken



- 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
- RoHS-conform
- UL-certificaat
- Beschermingsklasse: IP65, IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Buigcycli                           | ≥ 10 Miljoen                  |
| Toegelaten versnelling              | Max. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal | 5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Torsiebelasting                     | ± 30 °/m                      |
| in rusttoestand                     | -40 °C...+80 °C               |
| in bewogen toestand                 | -30 °C...+80 °C               |
| voor sleepleidingen                 | -20 °C...+60 °C               |
| Certificaten                        | cULus                         |



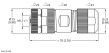
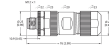
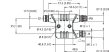
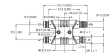
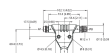
schakelplan



Derating-curve



Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type                   | Identnr.  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 montagevoer |
|  | FW-ERSPM0514-PL-S-0813 | 100008140 | Confectioneerbare connector, 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 montagevoer       |
|  | VH2-M12L-M5-2F5        | 100028587 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | VH3-M12L-M5-3F5        | 100028591 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | VT2-M12L-M5-2F5        | 100028579 |                                                                                                                                                                                                                                        |