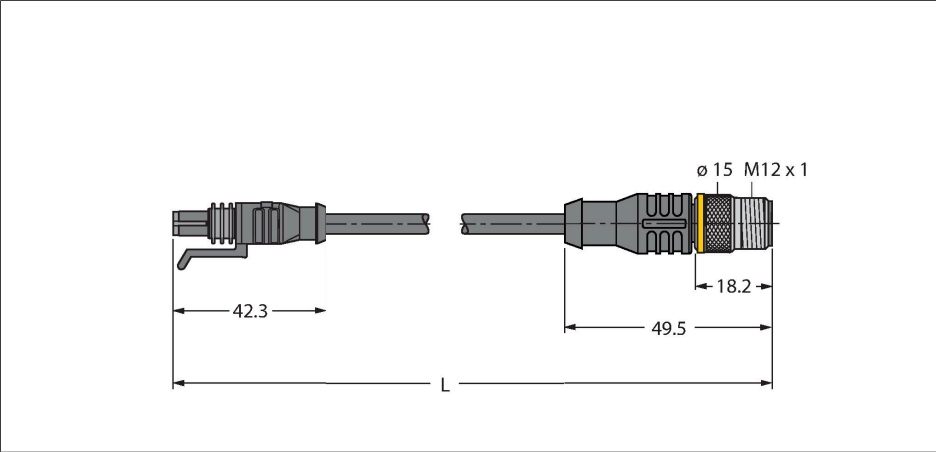


# TSS-2S-A-2-RSC4.201T/TXL

## Superseal-connector – verbindingsleiding



### Technische gegevens

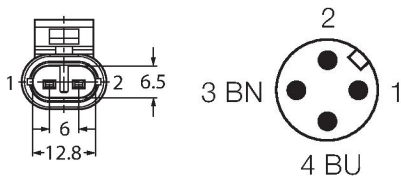
|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Type                   | TSS-2S-A-2-RSC4.201T/TXL                                   |
| Identnr.               | 100002051                                                  |
| Connector A            | Contraconnector, Superseal, Recht                          |
| Aantal polen           | 2                                                          |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                     |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                      |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                      |
| Dichtingsring          | Kunststof, Siliconen                                       |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                           |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                          |
| Beschermingsklasse     | IP67, (aangesloten)                                        |
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Recht                                  |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                     |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                      |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                      |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                  |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                           |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                          |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                        |
| Kabel                  |                                                            |
| Kabeldiameter          | Ø 5 mm ±0.15                                               |
| Kabellengte            | 2 m                                                        |
| Kabelmantel            | PUR, Zwart                                                 |
| Aderisolatie           | PP                                                         |
| Aderdoorsnede          | 2 x 0.75 mm²                                               |
| Draadopbouw            | 42 x 0.15 mm                                               |

### Kenmerken

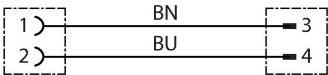


- superseal-contraconnector, recht, 2-polig
- Mantelmateriaal: TPE-U (PUR)
- Mantelkleur: zwart, vergelijkbaar met RAL 7021
- Geschikt voor kabelrupsen
- Vlamvertragend
- Halogeenvrij conform DIN VDE 0472 deel 815
- Conform RoHS
- Beschermingsklassen IP67 en IP69K
- kabellengte: 2.0 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



## Technische gegevens

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Aderkleuren                            | BN, BU                       |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                              |
| Nominale spanning                      | 24 V                         |
| Stroombelastbaarheid                   | 8 A                          |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                              |
| Buigradius (vaste installatie)         | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Buigradius (flexibele inzet)           | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Buigcycli                              | $\geq 4$ Miljoen             |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 10 m/s <sup>2</sup>     |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.33 m/s                     |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C                 |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -25...+80 °C                 |