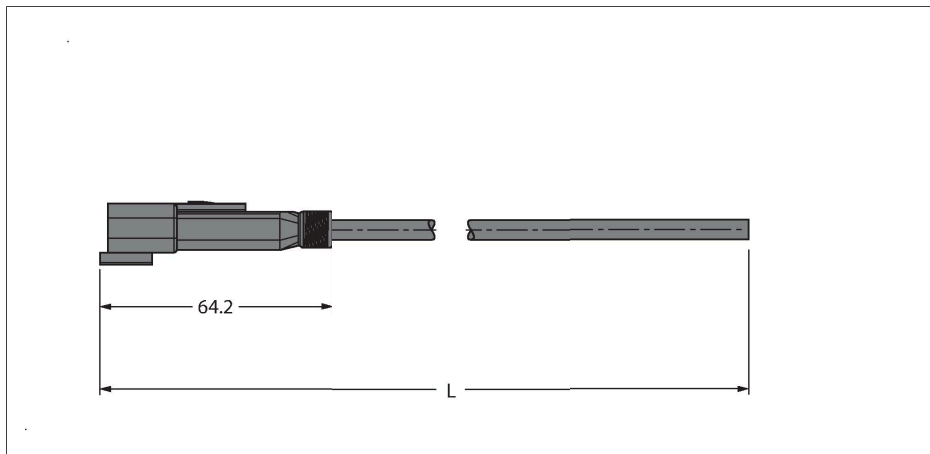


# DT04-2PG-A-10/TXL

## Deutsch-connector – Aansluitkabel



### Kenmerken

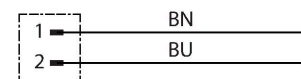


- Deutsch-connector DT04, recht, 2-polig
- Met schroefdraad M12x1 voor bescherm-slang
- Mantelmateriaal: TPE-U (PUR)
- Mantelkleur: zwart, vergelijkbaar met RAL 7021
- Geschikt voor kabelrupsen
- Vlamvertragend
- Halogeenvrij conform DIN VDE 0472 deel 815
- Conform RoHS
- Beschermingsklassen IP67 en IP69K
- kabellengte: 10 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Type                                           | DT04-2PG-A-10/TXL            |
| Identnr.                                       | 100000390                    |
| Connector A                                    | Connector, Deutsch DT, Recht |
| Aantal polen                                   | 2                            |
| Contacten                                      | Messing, CuZn, Vernikkeld    |
| Contactdrager                                  | Kunststof, Thermoplast, Geel |
| Greep                                          | Kunststof, TPU, UL 94, Zwart |
| Wartelmoer/-bout                               | Vernikkeld                   |
| Dichtingsring                                  | Kunststof, Siliconen         |
| Mechanische levensduur                         | > 100 Steekcycli             |
| Beschermingsklasse                             | IP67, IP69K, (aangesloten)   |
| <b>Kabel</b>                                   |                              |
| Kabeldiameter                                  | Ø 5 mm ±0.15                 |
| Kabellengte                                    | 10 m                         |
| Kabelmantel                                    | PUR, Zwart                   |
| Aderisolatie                                   | PP                           |
| Aderdoorsnede                                  | 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>     |
| Draadopbouw                                    | 42 x 0.15 mm                 |
| Aderkleuren                                    | BN, BU                       |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>    |                              |
| Nominale spanning                              | 230 V                        |
| Testspanning                                   | 3000 V                       |
| Stroombelastbaarheid                           | 8 A                          |
| <b>Mechanische en chemische eigen-schappen</b> |                              |
| Buigradius (vaste installatie)                 | ≥ 5 x Ø                      |
| Buigradius (flexibele inzet)                   | ≥ 10 x Ø                     |

## Technische gegevens

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Buigcycli                        | ≥ 4 Miljoen              |
| Toegelaten versnelling           | Max. 10 m/s <sup>2</sup> |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid | 3.33 m/s                 |
| in rusttoestand                  | -40...+80 °C             |
| in bewogen toestand              | -25...+80 °C             |