

# DT04-4PG-A-5/TXL

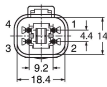
## Deutsch-connector – Aansluitkabel

### Kenmerken

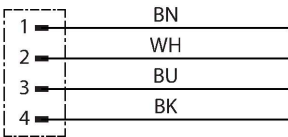


- Deutsch-connector DT04, recht, 4-polig
- Met schroefdraad M12x1 voor bescherm-slang
- Mantelmateriaal: TPE-U (PUR)
- Mantelkleur: zwart, vergelijkbaar met RAL 7021
- Geschikt voor kabelrupsen
- Vlamvertragend
- Halogeenvrij conform DIN VDE 0472 deel 815
- Conform RoHS
- Beschermingsklassen IP67 en IP69K
- kabellengte: 5.0 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Type                                    | DT04-4PG-A-5/TXL             |
| Identnr.                                | 100000449                    |
| Connector A                             | Connector, Deutsch DT, Recht |
| Aantal polen                            | 4                            |
| 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)   |
| Kabel                                   |                              |
| Kabeldiameter                           | Ø 5.7 mm ±0.20               |
| Kabellengte                             | 5 m                          |
| Kabelmantel                             | PUR, Zwart                   |
| Aderisolatie                            | PP                           |
| Aderdoorsnede                           | 4 x 0.75 mm²                 |
| Draadopbouw                             | 42 x 0.15 mm                 |
| Aderkleuren                             | BN, WH, BU, BK               |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C    |                              |
| Nominale spanning                       | 230 V                        |
| Stroombelastbaarheid                    | 7 A                          |
| Mechanische en chemische eigen-schappen |                              |
| Buigradius (flexibele inzet)            | ≥ 6 x Ø                      |
| Buigcycli                               | ≥ 2 Miljoen                  |
| Toegelaten versnelling                  | Max. 10 m/s²                 |

## Technische gegevens

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Toegelaten verplaatsingssnelheid  | 5 m/s        |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd) | -40...+80 °C |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)    | -25...+80 °C |