

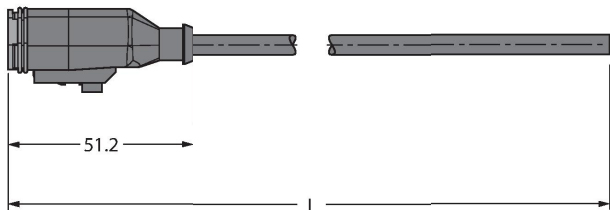
# DT06-3S-A-20/TXL

## Conector Deutsch – Cablu de conectare

### Caracteristici

- Conector Deutsch DT06, drept, 3-pini
- Material izolație exterioară: TPE-U (PUR)
- Culoare manta: alb, similar cu RAL 7021
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Ignifug
- Fără halogeni conform VDE 0472 partea 815
- În conformitate cu RoHS
- Grade de protecție IP67 și IP69K
- Lungime cablu: 20 m

### Alocare contacte

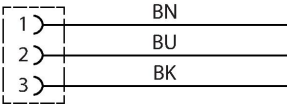


### Caracteristici tehnice

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Tip                                         | DT06-3S-A-20/TXL              |
| Nr. ID                                      | 100038083                     |
| Conector A                                  | Mamă, Deutsch DT, Drept       |
| Număr de pini                               | 3                             |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Placat cu nichel |
| Suportul contactelor                        | Plastic, Thermoplast, Verde   |
| Corp                                        | Plastic, TPU, UL 94, Negru    |
| Etanșare                                    | Plastic, Silicon              |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare      |
| Tip de protecție                            | IP67, IP69K, (conectat)       |
| Cablu                                       |                               |
| Diametru cablu                              | Ø 5.3 mm ±0.20                |
| Lungime cablu                               | 20 m                          |
| Manșon cablu                                | PUR, Negru                    |
| Izolația conductorului                      | PP                            |
| Secțiune miez                               | 3 x 0.75 mm²                  |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 42 x 0.15 mm                  |
| Culori fire                                 | BN, BU, BK                    |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                               |
| Tensiune nominală                           | 230 V                         |
| Curent                                      | 8 A                           |
| Proprietăți mecanice și chimice             |                               |
| Raza de curbare (instalare fixă)            | ≥ 5 x Ø                       |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)          | ≥ 10 x Ø                      |
| Cicluri de îndoire                          | ≥ 4 milion                    |
| Accelerația admisibilă                      | max. 10 m/s²                  |
| Viteza de deplasare admisibilă              | 3.33 m/s                      |



### Schema de conexiuni



## Caracteristici tehnice

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Temperatura mediului (fixă)     | -40...+80 °C |
| Temperatura ambiantului (mobil) | -25...+80 °C |