

# DT04-6PG-A-5/TXL

## Conector Deutsch – Cablu de conectare

### Caracteristici

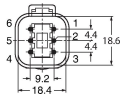


- Conector Deutsch DT04, drept, 6-pini
- Cu filet M12 × 1 pentru teacă de protecție
- Material izolație exterioră: TPE-U (PUR)
- Culoare manta: alb, similar cu RAL 7021
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Ignifug
- Fără halogeni conform VDE 0472 partea 815
- În conformitate cu RoHS
- Grade de protecție IP67 și IP69K
- Lungime cablu: 5,0 m

### Caracteristici tehnice

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tip                                         | DT04-6PG-A-5/TXL                       |
| Nr. ID                                      | 100000461                              |
| Conector A                                  | Conectori, Deutsch DT, Drept           |
| Număr de pini                               | 6                                      |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Placat cu nichel          |
| Suportul contactelor                        | Plastic, Thermoplast, Galben           |
| Corp                                        | Plastic, TPU, UL 94, Negru             |
| Piuliță/șurub                               | Placat cu nichel                       |
| 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 6.9 mm ±0.25                         |
| Lungime cablu                               | 5 m                                    |
| Manșon cablu                                | PUR, Negru                             |
| Izolația conductorului                      | PP                                     |
| Secțiune miez                               | 6 x 0.75 mm²                           |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 42 x 0.15 mm                           |
| Culori fire                                 | GN, BN, WH, PK, GY, YE                 |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                                        |
| Tensiune nominală                           | 48 V <sub>ca</sub> /60 V <sub>cc</sub> |
| Curent                                      | 6 A                                    |
| Proprietăți mecanice și chimice             |                                        |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)          | ≥ 12 x Ø                               |
| Cicluri de îndoire                          | ≥ 4 milion                             |
| Accelerația admisibilă                      | max. 10 m/s²                           |
| Viteza de deplasare admisibilă              | 1.67 m/s                               |

### Alocare contacte



### Schema de conexiuni

|   |    |
|---|----|
| 1 | GN |
| 2 | BN |
| 3 | WH |
| 4 | PK |
| 5 | GY |
| 6 | YE |

## Caracteristici tehnice

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