

# DT06-3SG-A-5/TXL

## Conector Deutsch – Cable de conexión

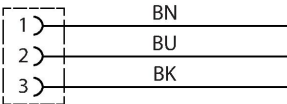
### Características

- Conector macho Deutsch DT06, recto, 3 polos
- Con rosca M12x1 para manguera de protección
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pírrorretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 5.0 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo                                 | DT06-3SG-A-5/TXL                   |
| N.º de ID                            | 100000420                          |
| Conector A                           | Conector hembra, Deutsch DT, Recto |
| Número de polos                      | 3                                  |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Niquelado             |
| Soporte del contacto                 | Plástico, Thermoplast, Verde       |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, UL 94, Negro        |
| Junta                                | Plástico, Silicona                 |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento       |
| Grado de protección                  | IP67, IP69K, (insertado)           |
| Cable                                |                                    |
| Diámetro del cable:                  | Ø 5.3 mm ±0.20                     |
| Longitud del cable                   | 5 m                                |
| Funda del cable                      | PUR, Negro                         |
| Aislamiento del conductor            | PP                                 |
| Sección transversal de núcleo        | 3 x 0.75 mm²                       |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.15 mm                       |
| Colores del conductor                | BN, BU, BK                         |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                    |
| Voltaje nominal                      | 230 V                              |
| Corriente                            | 8 A                                |
| Propiedades químicas y mecánicas     |                                    |
| Radio de flexión (instalación fija)  | ≥ 5 x Ø                            |
| Radio de flexión (uso flexible)      | ≥ 10 x Ø                           |
| Ciclos de flexión                    | ≥ 4 mill.                          |
| Aceleración admisible                | máx. 10 m/s²                       |
| Velocidad de avance admisible        | 3.33 m/s                           |
| Temperatura ambiente (fijo)          | -40...+80 °C                       |

Temperatura ambiente (movido) -25...+80 °C

---