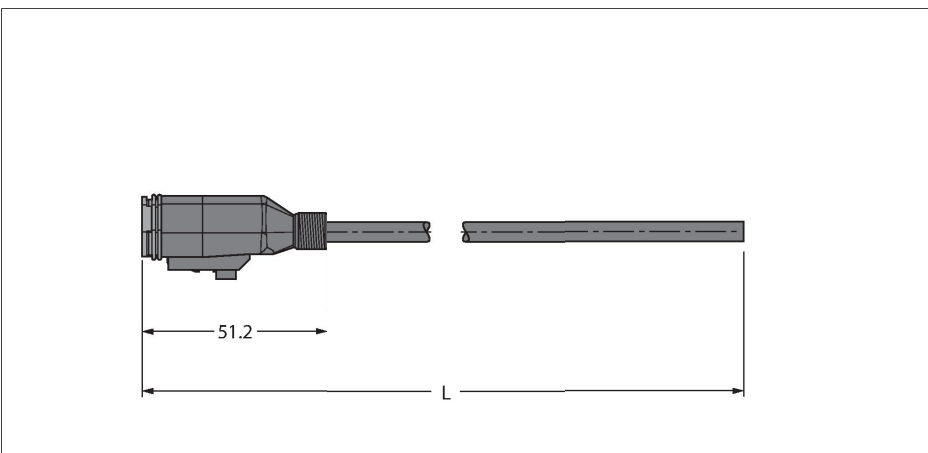


# DT06-3SG-S-5/TXL

## Conector Deutsch – Cable de conexión



|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo                                    | DT06-3SG-S-5/TXL                   |
| N.º de ID                               | 100000396                          |
| 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        |
| Elemento protector                      | Diodo supresor                     |
| Junta                                   | Plástico, Silicona                 |
| Indicación de la tensión de servicio    | LED, Amarillo                      |
| Vida útil de funcionamiento mecánico    | > 100 Ciclos de acoplamiento       |
| Grado de protección                     | IP67, IP69K, (insertado)           |
| <b>Cable</b>                            |                                    |
| 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                         |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>  |                                    |
| Voltaje nominal                         | 24 V                               |
| Corriente                               | 8 A                                |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                                    |
| 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                           |

### Características

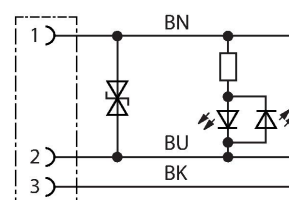


- Conector macho Deutsch DT06, recto, 3 polos
- Con rosca M12x1 para manguera de protección
- Con circuito de protección (diodo supresor)
- Con LED (amarillo, visible a 360 °)
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pírorretardante
- 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



|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente (fijo)   | -40...+80 °C |
| Temperatura ambiente (movido) | -25...+80 °C |