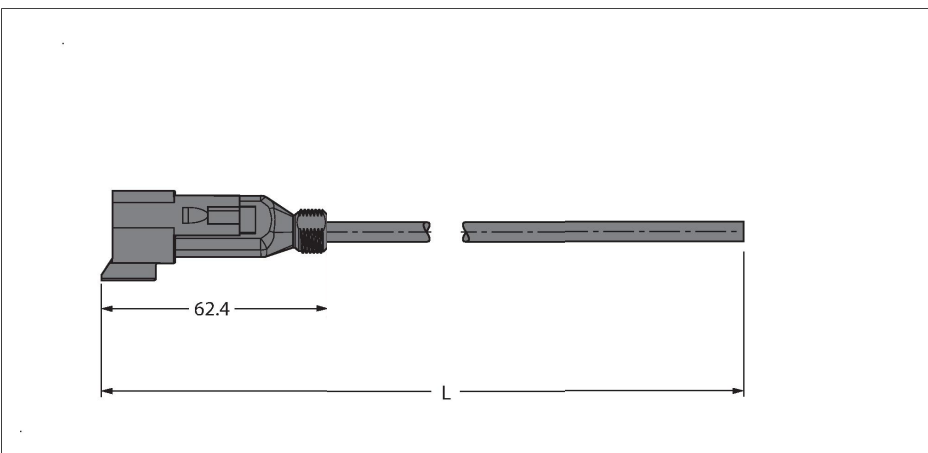


# DT04-3PG-S-10/TXL

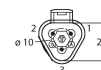
## Conector Deutsch – Cable de conexión



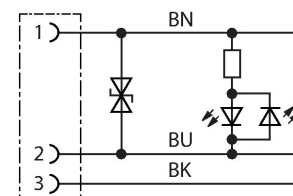
### Características

- Conector tipo Deutsch DT04, recto, 3 polos
- Con M12 × 1 rosca para tubo protector
- Con circuito de protección (diodo supresor)
- Con LED (amarillo, visible en 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: 10 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo                                    | DT04-3PG-S-10/TXL               |
| N.º de ID                               | 100000432                       |
| Conector A                              | Conectores, Deutsch DT, Recto   |
| Número de polos                         | 3                               |
| Contactos                               | Latón, CuZn, Niquelado          |
| Soporte del contacto                    | Plástico, Thermoplast, Amarillo |
| Empuñadura                              | Plástico, TPU, UL 94, Negro     |
| Elemento protector                      | Diodo supresor                  |
| Tuerca y tornillo de unión              | Niquelado                       |
| 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                      | 10 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     |
| Temperatura ambiente (fijo)   | -40...+80 °C |
| Temperatura ambiente (movido) | -25...+80 °C |