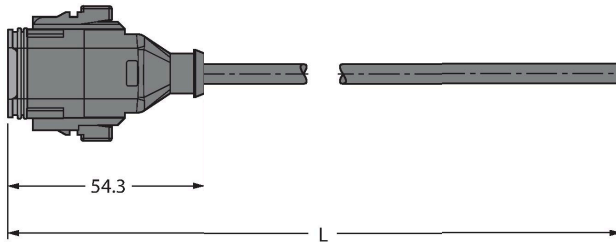


DT06-8S-A-2/TXL  
Conector Deutsch – Cable de conexión



## Características



- Conector macho Deutsch DT06, recto, 8 polos
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pirorretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 2.0 metros

## Asignación de contactos

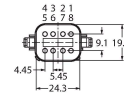


diagrama de conexiones

|    |    |
|----|----|
| 1) | GN |
| 2) | BN |
| 3) | WH |
| 4) | PK |
| 5) | GY |
| 6) | YE |
| 7) | BU |
| 8) | RD |

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo                                    | DT06-8S-A-2/TXL                        |
| N.º de ID                               | 100000463                              |
| Conector A                              | Conector hembra, Deutsch DT, Recto     |
| Número de polos                         | 8                                      |
| 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)               |
| <b>Cable</b>                            |                                        |
| Diámetro del cable:                     | Ø 8 mm ±0.25                           |
| Longitud del cable                      | 2 m                                    |
| Funda del cable                         | PUR, Negro                             |
| Aislamiento del conductor               | PP                                     |
| Sección transversal de núcleo           | 8 x 0.75 mm <sup>2</sup>               |
| Hilo trenzado, arreglo                  | 42 x 0.15 mm                           |
| Colores del conductor                   | BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD, WH         |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>  |                                        |
| Voltaje nominal                         | 48 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub> |
| Corriente                               | 6 A                                    |
| <b>Propiedades químicas y mecánicas</b> |                                        |
| Radio de flexión (uso flexible)         | ≥ 12 x Ø                               |
| Ciclos de flexión                       | ≥ 2 mill.                              |
| Aceleración admisible                   | máx. 10 m/s <sup>2</sup>               |
| Velocidad de avance admisible           | 1.67 m/s                               |
| Temperatura ambiente (fijo)             | -40...+80 °C                           |
| Temperatura ambiente (movido)           | -25...+80 °C                           |