

# DT06-8S-A-25/TXL

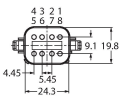
## Conector Deutsch – Cable de conexión

### Características

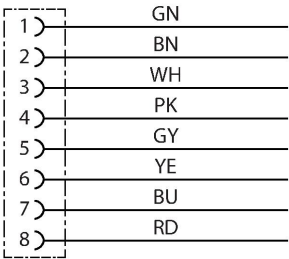


- Conector macho Deutsch DT06, recto, 8 polos
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pírorretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 25 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo                                 | DT06-8S-A-25/TXL                       |
| N.º de ID                            | 100038087                              |
| 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)               |
| Cable                                |                                        |
| Diámetro del cable:                  | Ø 8 mm ±0.25                           |
| Longitud del cable                   | 25 m                                   |
| Funda del cable                      | PUR, Negro                             |
| Aislamiento del conductor            | PP                                     |
| Sección transversal de núcleo        | 8 x 0.75 mm²                           |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.15 mm                           |
| Colores del conductor                | BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD, WH         |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                        |
| Voltaje nominal                      | 48 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub> |
| Corriente                            | 6 A                                    |
| Propiedades químicas y mecánicas     |                                        |
| Radio de flexión (uso flexible)      | ≥ 12 x Ø                               |
| Ciclos de flexión                    | ≥ 2 mill.                              |
| Aceleración admisible                | máx. 10 m/s²                           |
| Velocidad de avance admisible        | 1.67 m/s                               |
| Temperatura ambiente (fijo)          | -40...+80 °C                           |
| Temperatura ambiente (movido)        | -25...+80 °C                           |