

# DT04-6PG-A-5/TXL

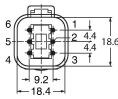
## Conector Deutsch – Cable de conexión

### Características

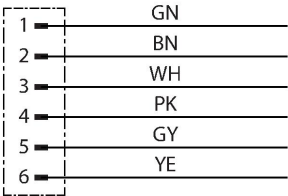


- Conector tipo Deutsch DT04, recto, 6 polos
- Con M12 × 1 rosca para tubo protector
- Material del revestimiento: TPE-U (PUR)
- Color del revestimiento: negro, similar a RAL 7021
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Pírorretardante
- Sin halógenos conforme a DIN VDE 0472 parte 815
- En conformidad con RoHS
- Grado de protección IP67 e IP69K
- Longitud del cable: 5.0 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
|                                      |                                        |
| Tipo                                 | DT04-6PG-A-5/TXL                       |
| N.º de ID                            | 100000461                              |
| Conector A                           | Conectores, Deutsch DT, Recto          |
| Número de polos                      | 6                                      |
| Contactos                            | Latón,CuZn,Niquelado                   |
| Soporte del contacto                 | Plástico, Thermoplast, Amarillo        |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, UL 94, Negro            |
| Tuerca y tornillo de unión           | Niquelado                              |
| Junta                                | Plástico, Silicona                     |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento           |
| Grado de protección                  | IP67, IP69K, (insertado)               |
| Cable                                |                                        |
| Diámetro del cable:                  | Ø 6.9 mm ±0.25                         |
| Longitud del cable                   | 5 m                                    |
| Funda del cable                      | PUR, Negro                             |
| Aislamiento del conductor            | PP                                     |
| Sección transversal de núcleo        | 6 x 0.75 mm²                           |
| Hilo trenzado, arreglo               | 42 x 0.15 mm                           |
| Colores del conductor                | GN, BN, WH, PK, GY, YE                 |
| 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                    | ≥ 4 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

---