



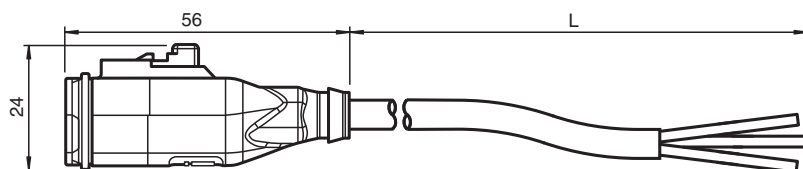
Conector hembra DT3S-G-BK1,5M-PUR-O1

- Apropiado para uso en el exterior(resistente a UV y ozono)
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Grado de protección IP68
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistente al aceite
- Resistente al agua de mar
- sin halógeno
- Bloqueo de trama

Juego de cables hembra con conector hembra Deutsch recto de una terminación, 3 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre, para exteriores



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | | |
|--------------------------------|-------|--|--|
| Conector 1 | | | |
| Conexión | | Conector hembra | |
| Tipo | | Conectores Deutsch: | |
| Estilo | | recto | |
| Bloqueo | | Bloqueo enclavable | |
| Nº de polos | | 3 | |
| Conector 2 | | | |
| Conexión | | Terminal de línea libre | |
| Datos eléctricos | | | |
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 48 V CA / 60 V CC | |
| Corriente de trabajo | I_B | máx. 8 A por contacto | |
| Conformidad | | | |
| Grado de protección | | EN 60529 | |
| Combustibilidad | | UL 1581; DIN EN 60332-2-2 | |
| Sin halógenos | | DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1 | |
| Resistencia a los rayos UV | | basándose en DIN EN ISO 4892-2-A para 1000 horas | |
| Resistencia al aceite | | DIN EN 60811-2-1 | |
| Condiciones ambientales | | | |
| Temperatura ambiente | | | |
| Clavija | | -40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F) | |
| Cable, instalación fija | | -50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F) | |
| Cable flexible | | -30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F) | |

Fecha de publicación: 2025-04-01 Fecha de edición: 2025-04-01 : 306287_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

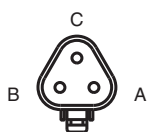
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| | |
|---|--|
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Datos mecánicos | |
| Clavija | |
| Protección contra aflojamiento | existente |
| Grado de protección | IP68 |
| Cable | |
| Diámetro del revestimiento | 4,5 mm |
| Radio de flexión | >10 x diámetro de cable, instalación móvil >8 x diámetro de cable, instalación fija |
| Fuerza de pelado de la funda | max. 50 N / 300 mm |
| Color de cubierta | negro (similar a RAL 7021) |
| Número de núcleos | 3 |
| Sección transversal | 0,5 mm ² |
| Color de núcleos | Núcleo A: marrón Núcleo B: azul Núcleo C: negro |
| Construcción del núcleo | 28 x 0,15 mm Ø 1 x trenzado simétricamente |
| Longitud | L 1,5 m |
| Código de cable | Li 9Y 11Y 3 x 0,50 |
| Idoneidad de las cadenas de arrastre | |
| Ciclos de cadenas de arrastre | min. 2000000 |
| Velocidad de movimiento | max. 3 m/s |
| Distancia transversal | 10 m |
| Aceleración | max. 10 m/s ² |
| Masa | 57,68 g |
| Material | |
| Sin halógenos | si |
| Clavija | |
| Pinza | PA, negro |
| Superficie de contacto | Ni |
| Combustibilidad | V-0 |
| Cable | |
| Revestimiento | PUR sobre base de poliether |
| Hilos | cobre (Cu) |
| Aislamiento del hilo | PP |
| Resistencia al agua salada | si |
| Resistencia a los rayos UV | si |
| Resistencia química | bueno |
| Resistencia al aceite | si |
| Resistencia del lubricante de refrigeración | si |
| Resistencia microbiana | si |
| Resistencia a la hidrólisis | si |
| Combustibilidad | FT2 |

Asignación de conexión



| | | |
|---|-------|----|
| A | | BN |
| B | | BU |
| C | | BK |