



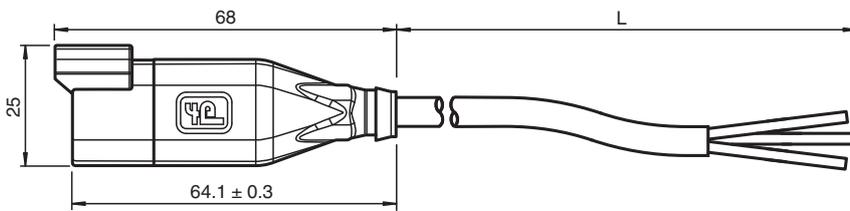
## Conector de cables DT3P-G-BK3M-PUR-O1

- Apropriado 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 macho con conector macho Deutsch recto de una terminación, 3 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre, para exteriores



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

<b>Conector 1</b>		
Conexión		conectores, recto
Tipo		Conectores Deutsch:
Estilo		recto
Bloqueo		Bloqueo enclavable
Nº de polos		3
<b>Conector 2</b>		
Conexión		Terminal de línea libre
<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 48 V CA / 60 V CC
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 8 A por contacto
<b>Conformidad</b>		
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 al aceite		DIN EN 60811-2-1
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Clavija		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Cable fijo		-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Cable flexible		-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Grado de ensuciamiento		3

Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 305284\_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**

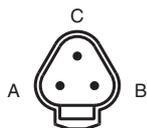
**Datos mecánicos**

Clavija		
Protección contra aflojamiento		existente
Grado de protección		IP68
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		4,5 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo
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 <sup>2</sup>
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	3 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 <sup>2</sup>

**Material**

Sin halógenos		si
Clavija		
Pinza		PA, negro
Superficie de contacto		Ni
Combustibilidad		V-0
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
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

**Conexión**



Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 305284\_spa.pdf