



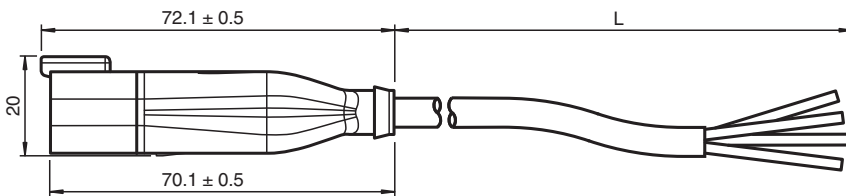
## Conector de cables DT4P-G-BK1,5M-PUR-O1

- 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 macho con conector macho Deutsch recto de una terminación, 4 pines, cable PUR negro, homologación UL, apto para cadena de arrastre, para exteriores



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1	
Conexión	conectores, recto
Tipo	Conectores Deutsch:
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	4

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 : 306285\_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

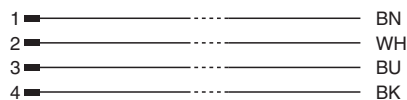
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

**Datos técnicos**

Grado de ensuciamiento	3	
<b>Datos mecánicos</b>		
Clavija		
Protección contra aflojamiento	existente	
Grado de protección	IP68	
Cable		
Diámetro del revestimiento	4,8 mm	
Radio de flexión	>10 x diámetro de cable, instalación móvil >5 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	4	
Sección transversal	0,5 mm <sup>2</sup>	
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: 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 4 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>	
Masa	63 g	
<b>Material</b>		
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**



Fecha de publicación: 2025-04-01 Fecha de edición: 2025-04-01 : 306285\_spa.pdf