



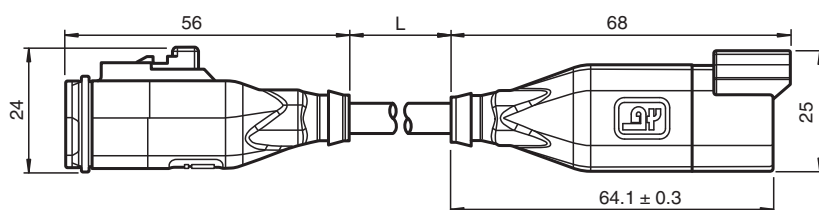
Cable de conexión DT3S-G-BK1,5M-PUR-O1-DT3P-G

- 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 con conector hembra Deutsch recto a conector macho Deutsch recto, 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	conectores, recto
Tipo	Conectores Deutsch:
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	3

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

Fecha de publicación: 2025-04-01 Fecha de edición: 2025-04-01 : 306292_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

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)
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		73,17 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

