



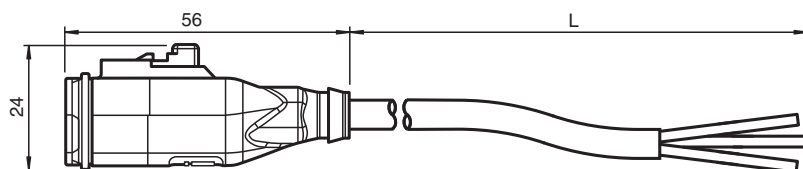
Conector hembra DT3S-G-BK10M-PUR-O1

- 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 : 70116641_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

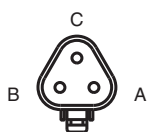
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF 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 10 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	280,3 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