

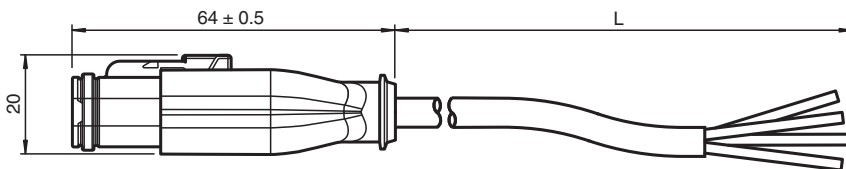
Conector hembra DT4S-G-BK1,5M-PUR-O1

- 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 hembra con conector hembra 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	Conector hembra
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 : 306289_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	4,8 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 ²
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 ²
Masa	70 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



1)	BN
2)	WH
3)	BU
4)	BK