

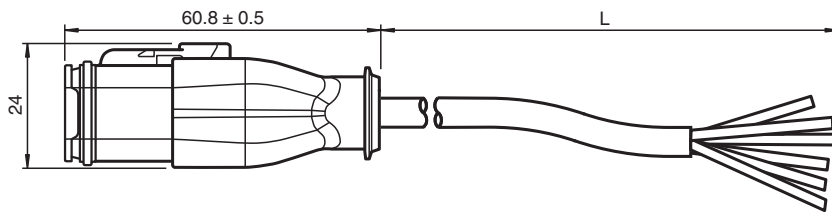
Conector hembra DT6S-G-BK1,5M-PUR-O1

- Robusto conductor de PUR
- Grado de protección IP68
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Resistente al aceite
- Bloqueo de trama

Juego de cables hembra con conector hembra Deutsch recto de una terminación, 6 pines, cable PUR negro, apto para cadena de arrastre, para uso en exteriores



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	Conectores Deutsch:
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	6

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 / IEC 60754-1
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	-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)
Cable flexible	-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)

Fecha de publicación: 2025-11-28 Fecha de edición: 2025-11-29 : 70167477_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

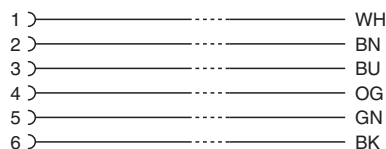
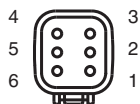
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Grado de ensuciamiento	3	
Datos mecánicos		
Clavija		
Protección contra aflojamiento		integrado
Grado de protección	IP68	
Cable		
	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6	
Diámetro del revestimiento	6 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	6	
Sección transversal	0,5 mm ²	
Color de núcleos	Núcleo 1: blanca Núcleo 2: marrón Núcleo 3: azul Núcleo 4: naranja Núcleo 5: verde Núcleo 6: 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 6 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	máx. 10 m	
Aceleración	max. 10 m/s ²	
Masa	112,5 g	
Material		
Sin PWIS	si	
Sin halógenos	si	
Clavija		
Pinza	PA, negro	
Superficie de contacto	Ni	
Combustibilidad	V-2	
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 microbiana	si	
Resistencia a la hidrólisis	si	
Combustibilidad	FT2	

Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2025-11-28 Fecha de edición: 2025-11-29 : 70167477_spa.pdf