

Cable de conexión, blindado

V31-GM-1M-PUR-V31-GM-UDB/UDC

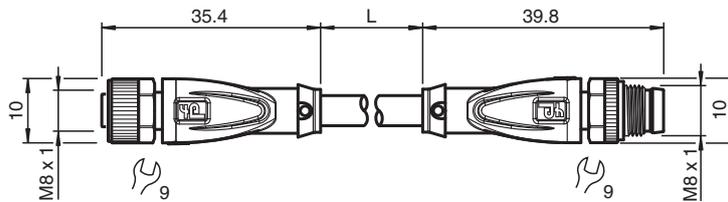


- Cable de extensión entre emisor y receptor para UDB-18GS-..., UDC-18GS-... y UDC(M)-30GS-...
- Grado de protección IP68
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- sin halógeno
- Blindaje conectado a la patilla 4
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M8 recto a conector macho M8 recto con codificación A, 4 pines, cable PUR negro de 3 hilos, apantallado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 3 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
Combustibilidad	IEC 60332-1-2
Sin halógenos	IEC 60754-2

Fecha de publicación: 2024-04-18 Fecha de edición: 2024-04-18 : 70148170_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

Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		El certificado UL de los sensores de doble lámina serie UD*GS* incluye y, por lo tanto, permite el uso de este cable de extensión con estos dispositivos.
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Cable flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,4 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la patilla 4
Grado de protección		IP68
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		4,3 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		3
Sección transversal		0,14 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: negro Núcleo 3: azul
Construcción del núcleo		18 x 0,1 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	1 m
Código de cable		Li 9Y C11Y 3 x 0,14
Masa		36 g
Material		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		FKM
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT2

Conexión



Instalación

Nota

Utilice únicamente los cables especificados por Pepperl+Fuchs con este fin para extender el cable de conexión entre el transmisor y el receptor de los detectores ultrasónicos de doble hoja. El uso de otros cables puede dar lugar a una alteración del funcionamiento del sensor o incluso a la pérdida de su funcionamiento.