

Caja de cables, blindado

V318-GM-BK5M-PUR-U2S

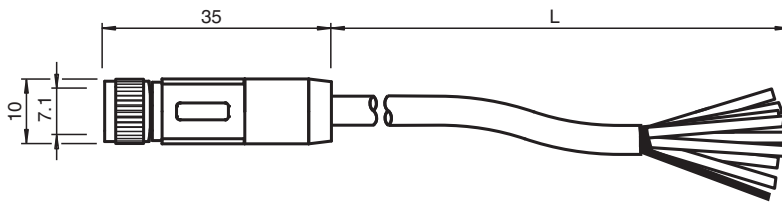


- Grado de protección IP65/IP67
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- sin halógeno
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- La imagen y el esquema son genéricos para este tipo de dispositivo y pueden diferir de la variante específica

Juego de cables hembra con una terminación M8 recta con codificación A, 8 pines, cable PUR negro, apantallado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	8
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 1,5 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
Combustibilidad	UL 758 / 1581
Sin halógenos	DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Resistencia a los rayos UV	DIN EN ISO 4892-2-A
Resistencia microbiana	EN 50363
Resistencia a la hidrólisis	EN 50363
Resistencia al aceite	DIN EN 60811-2-1

Condiciones ambientales

Fecha de publicación: 2026-02-14 Fecha de edición: 2026-02-14 : 70162248_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		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Cable, instalación fija		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,2 Nm
Instalación de la herramienta		moleteado recto
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP65 / IP67
Cable		
Diámetro del revestimiento		5,9 mm
Radio de flexión		59 mm , instalación móvil 29,5 mm , instalación fija
Color de cubierta		negro (similar a RAL 7021)
Número de núcleos		8
Sección transversal		0,14 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: blanca Núcleo 2: marrón Núcleo 3: verde Núcleo 4: amarillo Núcleo 5: gris Núcleo 6: fucsia Núcleo 7: azul Núcleo 8: rojo
Construcción del núcleo		18 x 0,1 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	5 m
Código de cable		Li 9Y C 11Y 8 x 0,14
Masa		153 g
Material		
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		NBR
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		HB
Cable		
Revestimiento		PUR
Hilos		cobre (Cu)
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia a los rayos UV		si
Resistencia al aceite		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT2
Información general		
Funda de marcado de cable		2x PUR transparente , fijado al cable

Asignación de conexión