

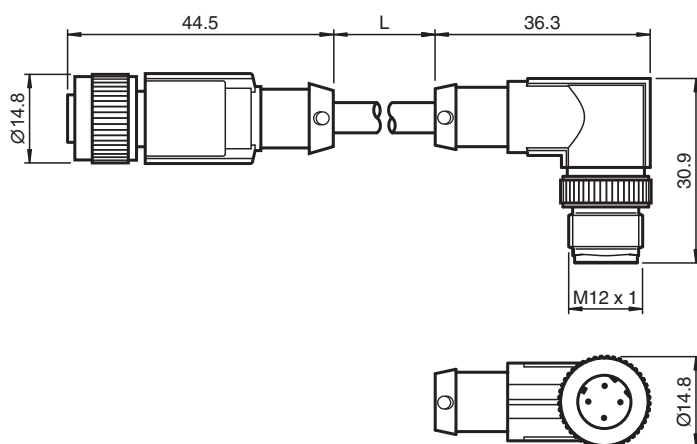
## Cable de conexión, Ethernet V1D-G-2M-PUR-ABG-V1SD-90-W

- Robusto conductor de PUR
- Codificación D para Ethernet
- Cable de categoría 5
- Grado de protección IP65/IP67
- Resistente al aceite
- sin halógeno

Cable de bus Ethernet con conector hembra M12 recto a conector macho M12 en ángulo con codificación D, 4 pines, cable PUR azul, Cat5, apantallado, resistente al aceite



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Personalización	Codificación girado en -90°
Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código D
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	angulado
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código D

Fecha de publicación: 2026-02-09 Fecha de edición: 2026-02-09 : 302775\_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**

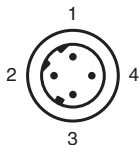
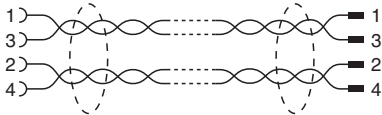
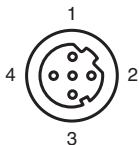
## Datos técnicos

Personalización		Codificación girado en -90°
<b>Datos eléctricos</b>		
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 48 V CA / 60 V CC
Corriente de medición	I <sub>r</sub>	2 A
Tensión de prueba		700 V
<b>Conformidad</b>		
Grado de protección		EN 60529
Bus de campo estándar		Ethernet 100 Mbit/s
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Categoría de componentes		CAT5 (IEC 11801)
Combustibilidad		IEC 60332-1-2 / UL 2556
Sin halógenos		IEC 60754-1
Resistencia al aceite		DIN EN 60811-2-1
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		
Clavija		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Cable, instalación fija		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Temperatura de almacenamiento		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
<b>Datos mecánicos</b>		
Clavija		
Par de apriete		0,4 Nm
Instalación de la herramienta		moleteado recto
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP65 / IP67
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		6,4 mm
Radio de flexión		>8 x diámetro de cable, instalación móvil >4 x diámetro de cable, instalación fija
Color de cubierta		wasserblau (RAL 5021)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,14 mm <sup>2</sup> / 26 AWG
Color de núcleos		Núcleo 1: blanco/naranja Núcleo 2: blanco/verde Núcleo 3: naranja Núcleo 4: verde
<b>Montaje de escalera</b>		
Construcción del núcleo		7 x 0,16 mm Ø pares trenzados
Blindaje		Folio de poliéster con forrado de aluminio Cobre trenzado, estañado, 70 % revestimiento
Longitud	L	2 m
Masa		131 g
<b>Material</b>		
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Ni/Au
Combustibilidad		V-2
<b>Cable</b>		
Revestimiento		PUR
Hilos		cobre (Cu)
Aislamiento del hilo		PE

Datos técnicos

Resistencia al aceite	si	
Combustibilidad		VW-1
Información general		
Funda de marcado de cable		2x PUR transparente , fijado al cable

Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2026-02-09 Fecha de edición: 2026-02-09 : 302775\_spa.pdf