

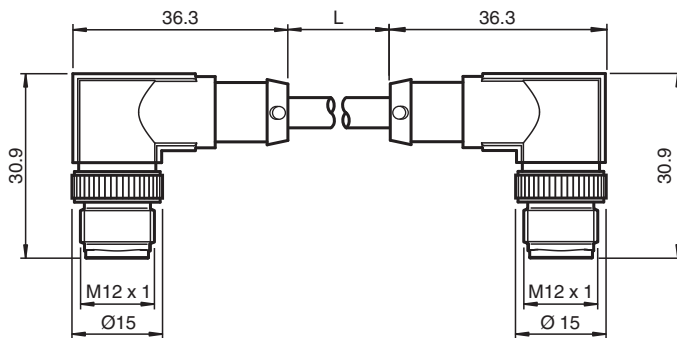
Cable de conexión, Ethernet V1SD-W-20M-PUR-ABG-V1SD-W

- Robusto conductor de PUR
- Ethernet industrial
- Codificación D para Ethernet
- Cable Cat 5/Cat 5e
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- sin halógeno
- Tuerca de acoplamiento adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Cable de bus Ethernet, conector macho M12 en ángulo a conector macho M12 en ángulo con codificación D, 4 pines, cable PUR azul, Cat5e, apantallado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	angulado
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

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V CA / 60 V CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 1 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
---------------------	----------

Fecha de publicación: 2023-07-12 Fecha de edición: 2023-07-13 : 70101611_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

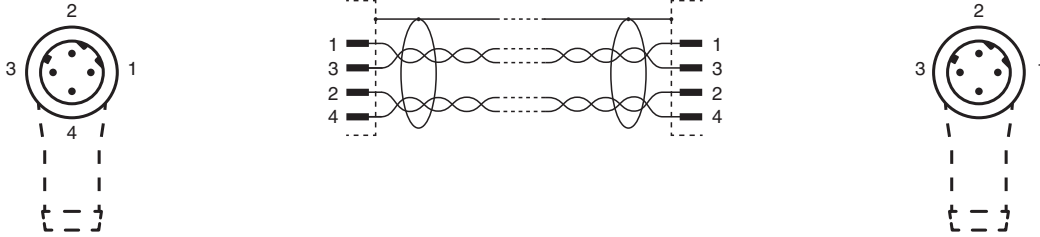
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS








Datos técnicos

Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Categoría de componentes		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
Combustibilidad		IEC 60332-1-2 / UL 2556
Sin halógenos		IEC 60754-1
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,4 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moletado recto
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP65/IP67
Cable		
Diámetro del revestimiento		6,4 mm
Radio de flexión		> 8 x diámetro de cable, móvil > 4 x diámetro de cable, tendido fijo
Color de cubierta		wasserblau (RAL 5021)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,14 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: blanco/naranja Núcleo 2: blanco/verde Núcleo 3: naranja Núcleo 4: verde
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	20 m
Material		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Ni/Au
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PUR
Aislamiento del hilo		PE
Combustibilidad		VW-1

Conexión



Accesorios

	MH V1-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Cubierta enchufable M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Soporte para etiquetas
	V1/V3-LABEL	Placa de identificación
	MH V1-Holder	Soporte universal modular para conectores M12
	V1-CLIP	Protección por bloqueo para conector M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anillos de marcado para conectores M12, varios colores