

Conector, blindado

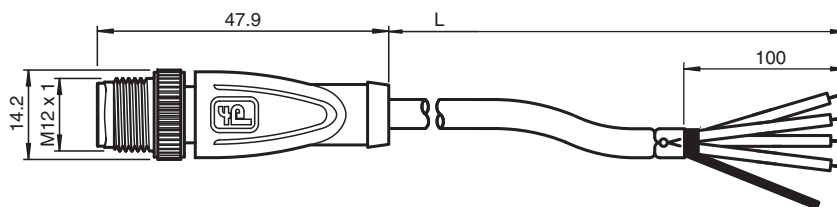
V1S-G-0,5M-PUR-ABG-Y275189

- Grado de protección IP67/IP68/IP69
- sin halógeno
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Configuración específica del cliente

Juego de cables macho con una terminación M12 recta con codificación A, 4 pines, cable PUR gris, apantallado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Personalización	Extremos de cable 2 mm aislado y galvanizado extremo del cable fijado con alambre	
Conector 1		
Conexión	conectores, recto	
Tipo	M12	
Estilo	recto	
Bloqueo	conexión de tornillo	
Nº de polos	4	
Codificación	Código A	
Conector 2		
Conexión	Terminal de línea libre	

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 250 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A

Conformidad

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

Fecha de publicación: 2023-05-02 Fecha de edición: 2023-05-02 : 275189_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

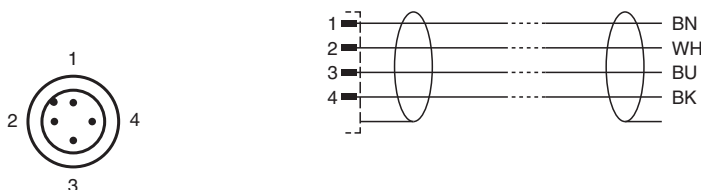
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	
Sin halógenos	DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Cable fijo	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)	
Cable flexible	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)	
Grado de ensuciamiento	3	
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete	0,6 Nm	
Protección contra aflojamiento	existente	
Instalación de la herramienta	moleteado recto	
Ciclos de contacto	min. 100	
Apantallamiento	blindaje conectado a la conexión de tornillo	
Grado de protección	IP67/IP68/IP69	
Cable	conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5	
Diámetro del revestimiento	4,8 mm	
Radio de flexión	> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo	
Fuerza de pelado de la funda	max. 100 N / 300 mm	
Color de cubierta	gris (similar a RAL 7001)	
Número de núcleos	4	
Sección transversal	0,34 mm ²	
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro	
Construcción del núcleo	19 x 0,15 mm Ø	
Blindaje	Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento	
Longitud	L	0,5 m
Código de cable	Li 9Y 11YM 4 x 0,34	
Material		
Sin halógenos	si	
Clavija		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Superficie de contacto	Au	
Combustibilidad	V-2	
Cable		
Revestimiento	PUR sobre base de poliether	
Aislamiento del hilo	PP	
Resistencia química	bueno	

Asignación de 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