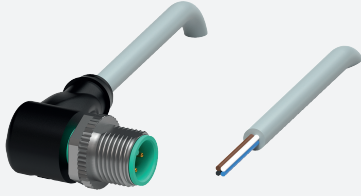


Conector de cables V1S-W-20M-PVC

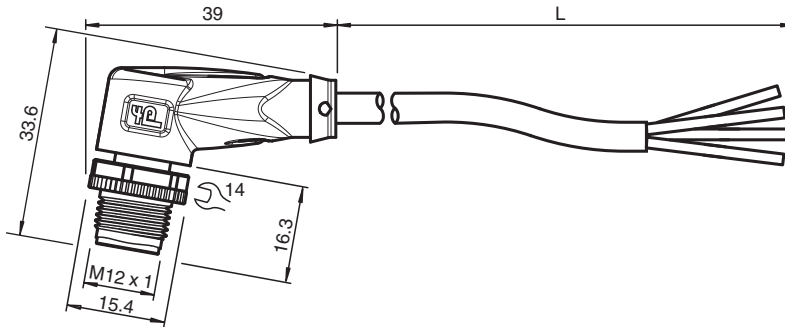


- Grado de protección IP68/IP69
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables macho con una terminación M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, cable PVC gris



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	angulado
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
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad	IEC 60332-2-2

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Fecha de publicación: 2023-08-10 Fecha de edición: 2023-08-10 : 224965_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

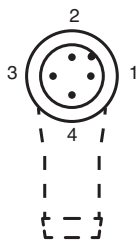
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Cable flexible	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)	
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete	0,6 Nm	
Protección contra aflojamiento	existente	
Instalación de la herramienta	moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm	
Ciclos de contacto	min. 100	
Grado de protección	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	
Fuerza de pelado de la funda	max. 80 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	
Longitud	L	20 m
Código de cable	Li Y YM 4 x 0,34	
Material		
Clavija		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)	
Combustibilidad	V-2	
Cable		
Revestimiento	PVC	
Aislamiento del hilo	PVC	
Combustibilidad	antiinflamable	

Conexión







1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

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

Fecha de publicación: 2023-08-10 Fecha de edición: 2023-08-10 : 224965_spa.pdf

Accesorios

	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

Fecha de publicación: 2023-08-10 Fecha de edición: 2023-08-10 : 224965_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