

Conector hembra

V112-G-10M-PVC

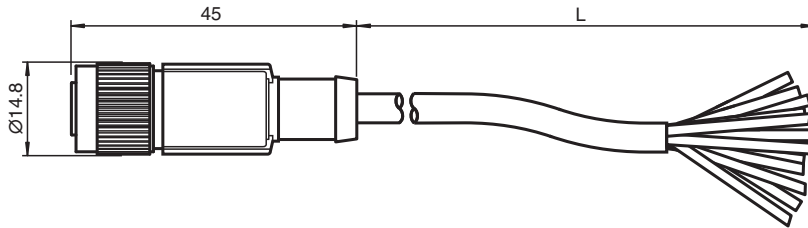


- Grado de protección IP67/IP68/IP69
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 12 pines, cable PVC negro



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Personalización	Longitud de aislamiento: 50 mm , Casquillos finales para cables		
Conector 1			
Conexión			Conector hembra
Tipo			M12
Estilo			recto
Bloqueo			conexión de tornillo
Nº de polos			12
Codificación			Código A
Conector 2			
Conexión			Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	30 V
Corriente de trabajo	I_B	1,5 A
Protección contra sobretensiones		Categoría II

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
Clavija	-28 ... 90 °C (-18,4 ... 194 °F)
Cable fijo	-28 ... 90 °C (-18,4 ... 194 °F)
Grado de ensuciamiento	3

Datos mecánicos

Fecha de publicación: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 70104466_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

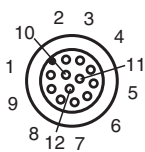
Datos técnicos

Clavija		
Par de apriete		0,4 Nm
Instalación de la herramienta		moleteado recto
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP65/IP67/IP68
Cable		
conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5		
Diámetro del revestimiento		7,2 mm
Radio de flexión		54 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		12
Sección transversal		0,14 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: azul Núcleo 3: blanca Núcleo 4: verde Núcleo 5: fucsia Núcleo 6: amarillo Núcleo 7: negro Núcleo 8: gris Núcleo 9: rojo Núcleo 10: violeta Núcleo 11: gris/fucsia Núcleo 12: rojo/azul
Construcción del núcleo		18 x 0,1 mm
Longitud	L	10 m

Material

Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		NBR
Superficie de contacto		Ni/Au
Combustibilidad		HB
Cable		
Revestimiento		PVC
Aislamiento del hilo		PVC
Combustibilidad		antiinflamable

Conexión







- 1) BN
- 2) BU
- 3) WH
- 4) GN
- 5) PK
- 6) YE
- 7) BK
- 8) GY
- 9) RD
- 10) VT
- 11) GYPK
- 12) RDBU

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: 2023-08-30 Fecha de edición: 2023-08-30 : 70104466_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