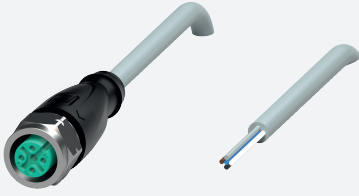


# Conector hembra

## V15-GV4A-5M-PVC

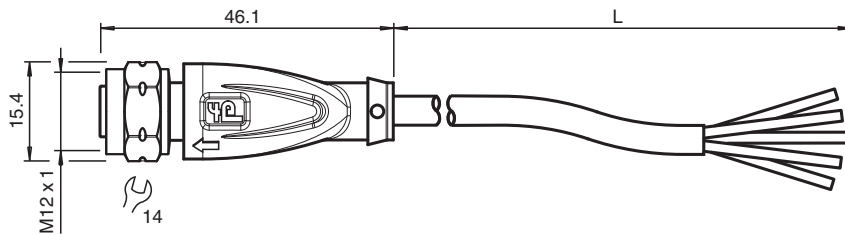


- Grado de protección IP68/IP69
- Tuerca de acoplamiento de acero inoxidable
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta de acero inoxidable 1.4404 con codificación A, 5 pines, cable PVC gris



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	5
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

#### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 48 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	$I_B$	máx. 4 A

#### Conformidad

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

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Cable flexible	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento	3

#### Datos mecánicos

Fecha de publicación: 2023-09-04 Fecha de edición: 2023-09-04 : 240006-0005\_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

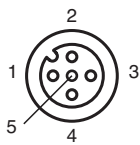
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

<b>Clavija</b>		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		tuerca hexagonal SW = 14 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP68/IP69
<b>Cable</b>		
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		5
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro Núcleo 5: gris
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L	5 m
Código de cable		Li Y YM 5 x 0,34
<b>Material</b>		
<b>Clavija</b>		
Conexión de tornillo		Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Pinza		TPU, negro
Junta		FKM
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2
<b>Cable</b>		
Revestimiento		PVC
Aislamiento del hilo		PVC
Combustibilidad		antiinflamable

## Conexión







1 )	.....	BN
2 )	.....	WH
3 )	.....	BU
4 )	.....	BK
5 )	.....	GY

## Accesorios

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12-W14-HEX</b>	Accesorio enchufable para M12 con tuerca hexagonal moleteada de acero inoxidable
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Soporte para etiquetas

## Accesorios

	<b>V1/V3-LABEL</b>	Placa de identificación
	<b>MH V1-Holder</b>	Soporte universal modular para conectores M12
	<b>V1-CLIP</b>	Protección por bloqueo para conector M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anillos de marcado para conectores M12, varios colores