

Cable de conexión

V1-GV4A-0,6M-PVC-V1-GV4A

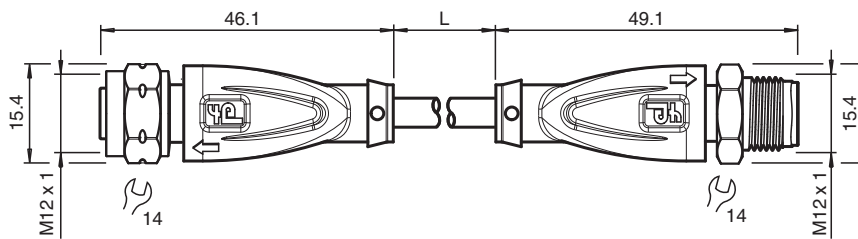


- Tuerca de acoplamiento de acero inoxidable
- Grado de protección IP68/IP69
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M12 recto a conector macho M12 recto de acero inoxidable 1.4404 con codificación A, 4 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		4	
Codificación		Código A	
Conector 2			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		M12	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		4	
Codificación		Código A	
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			

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-14 : 207416_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

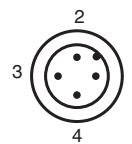
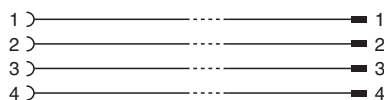
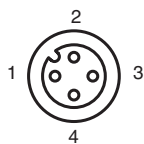
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Temperatura ambiente	
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Cable flexible	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento	3
Datos mecánicos	
Clavija	
Par de apriete	0,6 Nm
Instalación de la herramienta	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 0,6 m
Código de cable	Li Y YM 4 x 0,34
Material	
Clavija	
Conexión de tornillo	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Pinza	TPU, negro
Junta	FKM
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Combustibilidad	V-2
Cable	
Revestimiento	PVC
Aislamiento del hilo	PVC
Combustibilidad	antiinflamable






Conexión



Accesorios

	MH V1-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12-W14-HEX	Accesorio enchufable para M12 con tuerca hexagonal moleteada de acero inoxidable

Accesorios

	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