

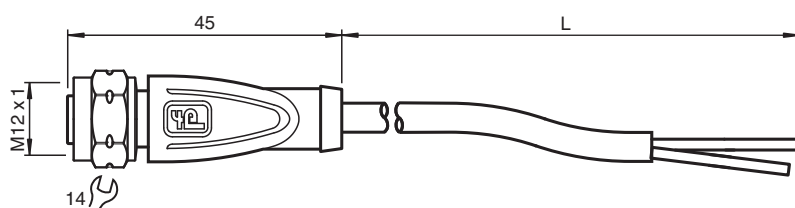
Conector hembra, NAMUR V1-GV4A-N-30M-PVC

- Adecuado para técnica NAMUR
- Grado de protección IP67/IP68/IP69
- Tuerca de acoplamiento de acero inoxidable
- Adecuado para el enrutamiento de circuitos de seguridad intrínseca de acuerdo con DIN EN 60079-14:2014

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta de acero inoxidable 1.4404 con codificación A, 2 pines, cable PVC azul, NAMUR



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	2
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	4 A
Resistencia por unidad de longitud	R'	max. 0,053 Ω /m
Capacitancia por unidad de longitud	C'	101,8 nF/km
Inductancia por unidad de longitud	L'	0,581 mH/km

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	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Fecha de publicación: 2023-08-29 Fecha de edición: 2023-08-29 : 70107008_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

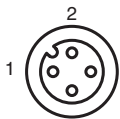
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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
Instalación de la herramienta	tuerca hexagonal SW = 14 mm
Ciclos de contacto	min. 100
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 x diámetro de cable, fijo > 15 x diámetro de cable, móvil
Color de cubierta	azul (similar a RAL 5015)
Número de núcleos	2
Sección transversal	0,34 mm ²
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: azul
Construcción del núcleo	19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 30 m
Código de cable	Li YY 2 x 0,34
Material	
Clavija	
Conexión de tornillo	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Pinza	TPU, negro
Superficie de contacto	Au
Combustibilidad	V-2
Cable	
Revestimiento	PVC
Aislamiento del hilo	PVC

Conexión






1) ————— BN
2) ————— BU

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
	V1/V3-LABELHOLDER	Soporte para etiquetas
	V1/V3-LABEL	Placa de identificación

Accesorios

	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