

Conector hembra, NAMUR

V1-G-N-100M-PUR

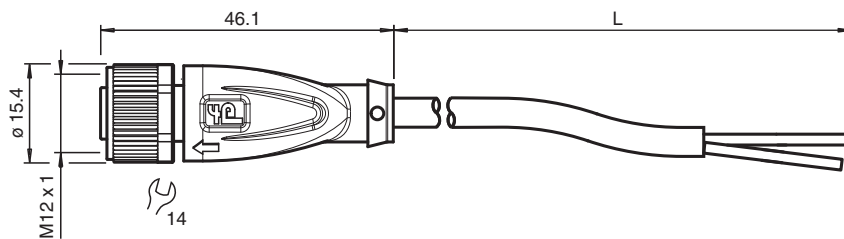


- Adecuado para técnica NAMUR
- Grado de protección IP68/IP69
- Adecuado para el enrutamiento de circuitos de seguridad intrínseca de acuerdo con DIN EN 60079-14:2014
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 2 pines, cable PUR 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. 0,057 Ω /m
Capacitancia por unidad de longitud	C'	102,4 nF/km
Inductancia por unidad de longitud	L'	0,49 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	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Fecha de publicación: 2023-08-09 Fecha de edición: 2023-08-09 : 240769-100004_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

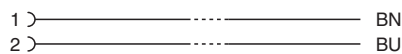
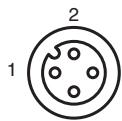
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Cable flexible	-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °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 6	
Diámetro del revestimiento	4,8 mm	
Radio de flexión	> 15 x diámetro de cable, móvil > 10 x diámetro de cable, fijo	
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	42 x 0,1 mm Ø	
Longitud	L	100 m
Código de cable	Li FY 11Y 2 x 0,34	
Material		
Clavija		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Junta	FKM	
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)	
Combustibilidad	V-2	
Cable		
Revestimiento	PUR sobre base de poliether	
Aislamiento del hilo	PVC	
Combustibilidad	HB	

Conexión







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: 2023-08-09 Fecha de edición: 2023-08-09 : 240769-100004_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