

Conector hembra, NAMUR V1-G-N4-10M-PVC

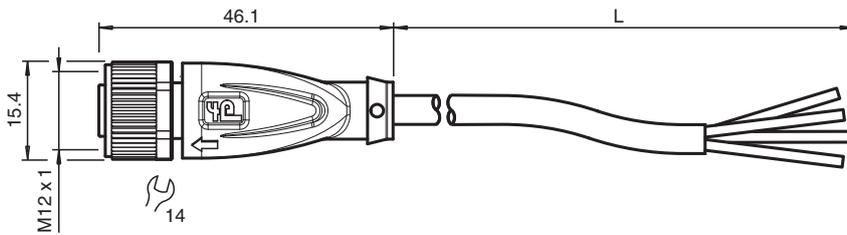


- Adecuado para técnica NAMUR
- Grado de protección IP68/IP69
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 4 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	4
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'	88,3 nF/km
Inductancia por unidad de longitud	L'	0,55 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: 2024-03-06 Fecha de edición: 2024-03-06 : 70128170-100165_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

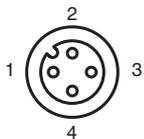
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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
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 5	
Diámetro del revestimiento	4,8 mm	
Radio de flexión	> 10 x diámetro de cable, tendido fijo > 15 x diámetro de cable, móvil	
Color de cubierta	azul (similar a RAL 5015)	
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	10 m
Código de cable	Li YY 4 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	PVC	
Aislamiento del hilo	PVC	

Conexión



- 1) BN
- 2) WH
- 3) BU
- 4) BK

Fecha de publicación: 2024-03-06 Fecha de edición: 2024-03-06 : 70128170-100165_spa.pdf