



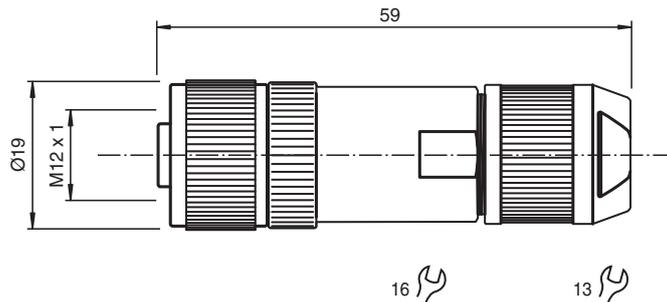
Conector hembra,confeccionable V1D-G-ABG-PG9-Q3

- Codificación D para Ethernet
- Conforme a PROFINET
- Confeccionable, apantallable
- Carcasa metálica
- Conexión por desplazamiento del aislante
- Blindaje conectado al conector

Conector hembra M12 recto con codificación D y 4 pines, apantallado, para cables de 4 a 8 mm de diámetro, montaje en campo, conexión por desplazamiento del aislamiento



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1		
Conexión	Conector hembra	
Tipo	M12	
Estilo	angulado	
Bloqueo	conexión de tornillo	
Nº de polos	4	
Codificación	Código D	

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 1,75 A
Resistencia del aislamiento	min. 100 MΩ	

Conformidad

Grado de protección	EN 60529	
Bus de campo estándar	PROFINET	
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101	

Fecha de publicación: 2023-12-07 Fecha de edición: 2023-12-07 : 70143670_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

Categoría de componentes	CAT5 (IEC 11801)
Combustibilidad	UL 94
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Grado de ensuciamiento	3
Datos mecánicos	
Clavija	
Par de apriete	0,4 Nm moleteado/0,8 Nm acoplamiento de enchufe/3,0 Nm tuerca de presión
Instalación de la herramienta	moleteado recto , SW = 16 mm , SW = 13 mm
Ciclos de contacto	min. 100
Apantallamiento	blindaje conectado a la conector
Grado de protección	IP67
Conexión	Conexión por desplazamiento del aislante de 0,25 a 0,34 mm ²
Cable	
Diámetro del revestimiento	4 ... 8 mm
Masa	51,8 g
Material	
Clavija	
Conexión de tornillo	latón, niquelado
Pinza	Fundición de cinc, niquelado
Junta	Neopreno
Superficie de contacto	Ni/Au
Combustibilidad	V-0

Conexión

