

Conector de cable, confeccionable

V19SX-G-ABG

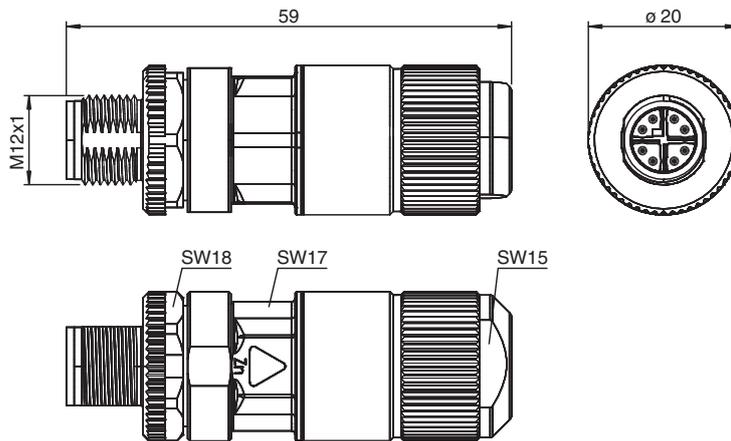


- Apto para Gigabit Ethernet
- Conectables en campo
- Carcasa de metal robusta
- Apantallamiento integral (360°) con protección electromagnética completa
- Conexión por desplazamiento del aislante
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Conector macho M12 recto con codificación X y 8 pines, Cat6A, apantallado, para cables de 5,5 a 9 mm de diámetro, montaje en campo, conexión por desplazamiento del aislamiento



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	8
Codificación	Código X

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 50 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 0,5 A
Resistencia de tránsito		max. 15 mΩ
Resistencia de contacto		máx. 5 MΩ
Resistencia del aislamiento		min. 100 MΩ

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
---------------------	----------

Fecha de publicación: 2024-05-17 Fecha de edición: 2024-05-17 : 70118035_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

Bus de campo estándar	IEEE 802.3an 10GBASE-T
Tecnología de transmisión	adecuado para PoE+ Power over Ethernet IEEE 802.3at
Conector	conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-109
Categoría de componentes	CAT6A (IEC 11801, EN 50173)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Grado de ensuciamiento	3
Datos mecánicos	
Clavija	
Par de apriete	0,6 Nm
Protección contra aflojamiento	existente
Instalación de la herramienta	moleteado recto , tuerca hexagonal SW = 18 mm
Ciclos de contacto	min. 100
Apantallamiento	sobre Cuerpo
Grado de protección	IP67
Conexión	Organizador de cables incluido en el suministro
Cable	
Diámetro del revestimiento	5,5 ... 9 mm
Sección transversal	sólido: 0,25 ... 0,34 mm ² (24 ... 22/1 AWG) trenzado: 0,10 ... 0,34 mm ² (27 ... 22/7 AWG)
Masa	76 g
Material	
Clavija	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	Fundición de cinc, niquelado / latón, niquelado
Junta	NBR
Superficie de contacto	Au / Ni

Asignación de conexión

