

# Conector hembra,confeccionable

## V19X-G-ABG

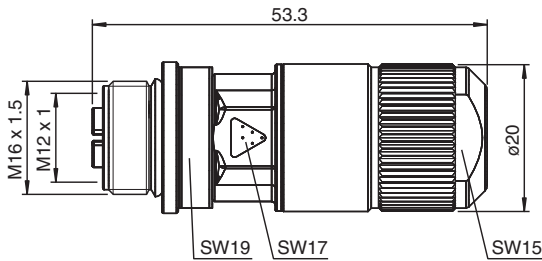


- Apto para Gigabit Ethernet
- Conectables en campo
- Carcasa de metal robusta
- Apantallamiento integral (360°) con protección electromagnética completa
- Conexión por desplazamiento del aislante
- Apto para pasamuros

Conector hembra 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	Conector hembra	
Tipo	M12	
Estilo	recto	
Bloqueo	conexión de tornillo	
Nº de polos	8	
Codificación	Código X	
Personalización	apto para pasamuros	

#### 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

Fecha de publicación: 2023-05-31 Fecha de edición: 2023-06-13 : 70131222\_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

Grado de protección	EN 60529
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)
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Grado de ensuciamiento	3
<b>Datos mecánicos</b>	
Clavija	
Par de apriete	0,6 Nm
Instalación de la herramienta	tuerca hexagonal SW = 19 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	0,1 ... 0,34 mm <sup>2</sup> / 27 ... 22 AWG
Masa	48,25 g
<b>Material</b>	
Clavija	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	Fundición de cinc, niquelado / latón, niquelado
Superficie de contacto	Au

## Asignación de conexión

