

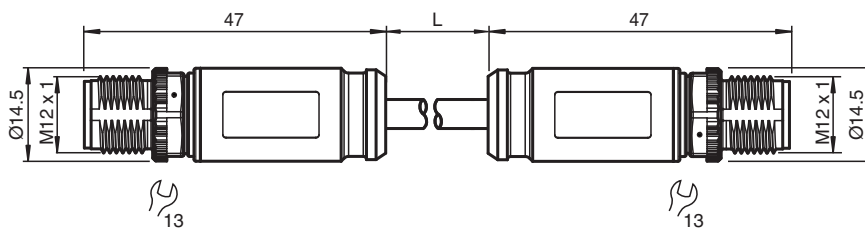
## Cable de conexión, Ethernet V19SX-G-GN20M-PUR-E2S-V19X-G

- Robusto conductor de PUR
- Ethernet industrial
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- Tuerca de acoplamiento adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Cable de bus Ethernet con conector macho M12 recto a conector macho M12 recto con codificación X, 8 pines, cable PUR verde, Cat6A, pares blindados y apantallamiento total



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

<b>Conector 1</b>	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	8
Codificación	Código X
<b>Conector 2</b>	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	8
Codificación	Código X
Número UL File	E520112

Fecha de publicación: 2023-05-04 Fecha de edición: 2023-05-04: 70117741\_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

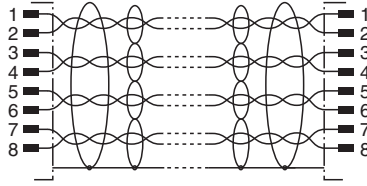
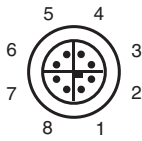
**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 50 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I <sub>B</sub>	máx. 0,5 A
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Bus de campo estándar		IEEE 802.3an 10GBASE-T
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-109 conector RJ45 : IEC 60603-7
Categoría de componentes		CAT6A (IEC 11801, EN 50173)
Combustibilidad		IEC 60332-1-2 , UL 1581
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Cable fijo		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Cable flexible		-10 ... 60 °C (14 ... 140 °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 = 13 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP67
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		6,2 mm
Radio de flexión		máx. 50 mm movido máx. 25 mm fijo
Color de cubierta		verde (similar a RAL 6018)
Número de núcleos		8
Sección transversal		0,14 mm <sup>2</sup>
Color de núcleos		Núcleo 1: blanco/naranja Núcleo 2: naranja Núcleo 3: blanco/verde Núcleo 4: verde Núcleo 5: blanco/marrón Núcleo 6: marrón Núcleo 7: blanco/azul Núcleo 8: azul
Construcción del núcleo		7 x 0,404 mm Ø pares trenzados , protección de par trenzado
Blindaje		Cobre trenzado, estañado protección de par trenzado : lámina de poliéster con revestimiento de aluminio
Longitud	L	20 m
Código de cable		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Material		
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Ni/Au
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PUR
Aislamiento del hilo		PE
Resistencia a los rayos UV		si
Resistencia al aceite		si
Combustibilidad		FT1

Fecha de publicación: 2023-05-04 Fecha de edición: 2023-05-04 : 70117741\_spa.pdf

## Asignación de conexión



## Accesorios

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Cubierta enchufable M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Soporte para etiquetas
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Placa de identificación
	<b>MH V1-Holder</b>	Soporte universal modular para conectores M12
	<b>V1-CLIP</b>	Protección por bloqueo para conector M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anillos de marcado para conectores M12, varios colores