

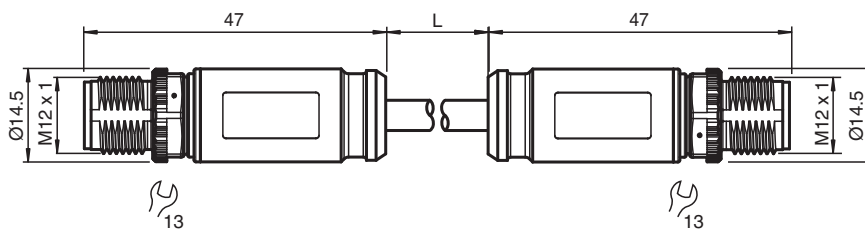
Cable de conexión, Ethernet V19SX-G-GN5M-PUR-E2S-V19X-G

- Robusto conductor de PUR
- Ethernet industrial
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- Grado de protección IP67
- 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

Conector 1			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		M12	
Estilo		recto	
Bloqueo		conexión de tornillo	
Nº de polos		8	
Codificación		Código X	
Conector 2			
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	
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)	

Fecha de publicación: 2026-02-11 Fecha de edición: 2026-02-11 : 70117738_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

Combustibilidad	IEC 60332-1-2 , UL 1581	
Autorizaciones y Certificados		
Número UL File	E520112	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Cable, instalación fija		-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		integrado
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		
Diámetro del revestimiento		6,2 mm
Radio de flexión		máx. 50 mm Instalación móvil máx. 25 mm instalación fija
Color de cubierta		verde (similar a RAL 6018)
Número de núcleos		8
Sección transversal		0,14 mm ²
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	5 m
Código de cable		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Masa		242,2 g
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
Hilos		cobre (Cu)
Aislamiento del hilo		PE
Resistencia a los rayos UV		si
Resistencia al aceite		si
Combustibilidad		FT1
Información general		
Funda de marcado de cable		2x PUR transparente , fijado al cable

Asignación de conexión

