

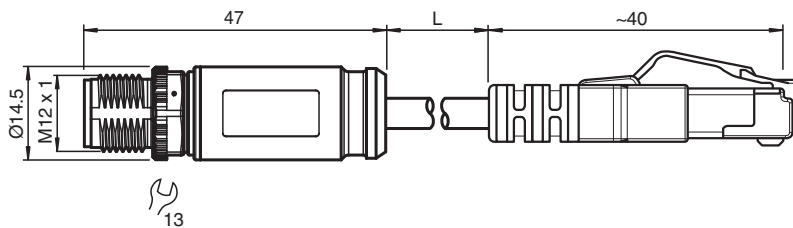
Cable de conexión, Ethernet V19SX-G-GN0,5M-PUR-E2S-V45-G

- Robusto conductor de PUR
- Ethernet industrial
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- Grado de protección IP20
- 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 con codificación X a conector macho RJ45 recto con codificación Ethernet, 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		RJ45	
Estilo		recto	
Bloqueo		Bloqueo enclavable	
Nº de polos		8	
Codificación		EtherNet/IP	
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 : 70134694_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		
Conector 1		
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
Conector 2		
Protección contra aflojamiento		integrado
Ciclos de contacto		min. 750
Apantallamiento		blindaje conectado a la conector
Grado de protección		IP20
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	0,5 m
Código de cable		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Masa		40,05 g
Material		
Sin halógenos		si
Conector 1		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Ni/Au
Combustibilidad		V-2
Conector 2		
Pinza		PC
Superficie de contacto		Ni/Au
Combustibilidad		V-0
Cable		
Revestimiento		PUR
Hilos		cobre (Cu)

Fecha de publicación: 2026-02-11 Fecha de edición: 2026-02-11 : 70134694_spa.pdf

Datos técnicos

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

