

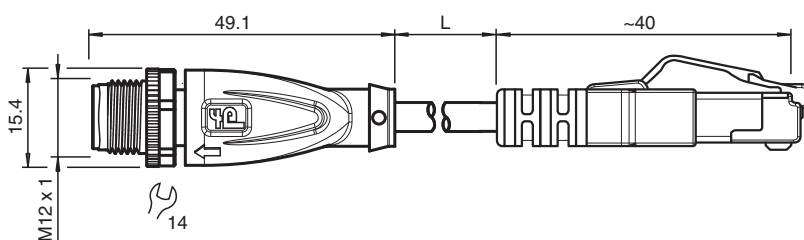
Cable de conexión, Ethernet V19S-G-GN1M-PUR-E2S-V45-G

- Robusto conductor de PUR
- Ethernet industrial
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Cable de bus Ethernet con conector macho M12 recto con codificación A a conector macho RJ45 recto con codificación Ethernet, 8 pines, cable PUR verde, Cat5, 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 A
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	RJ45
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	8
Codificación	EtherNet/IP
Datos eléctricos	

Fecha de publicación: 2023-10-27 Fecha de edición: 2023-10-27 : 70166921_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

Tensión de trabajo	U _B	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I _B	máx. 1 A
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Bus de campo estándar		IEEE 802.3an 10GBASE-T
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101 conector RJ45 : IEC 60603-7
Categoría de componentes		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
Combustibilidad		IEC 60332-1-2 , CMX
Sin halógenos		IEC 60754-2
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Conector 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Conector 2		-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Cable fijo		-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		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP68/IP69
Conector 2		
Protección contra aflojamiento		existente
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conector
Grado de protección		IP20
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 ² / 26 AWG
Color de núcleos		Núcleo 1-5: blanco/azul Núcleo 2-7: blanco/marrón Núcleo 3-8: marrón Núcleo 4-2: naranja Núcleo 5-3: blanco/verde Núcleo 6-1: blanco/naranja Núcleo 7-4: azul Núcleo 8-6: verde
Construcción del núcleo		7 x 0,404 mm Ø pares trenzados , protección de par trenzado
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 60 % revestimiento protección de par trenzado : lámina de poliéster con revestimiento de aluminio
Longitud	L	1 m
Código de cable		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Material		
Sin halógenos		si
Conector 1		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		chapado en oro (Au)
Combustibilidad		V-2

Fecha de publicación: 2023-10-27 Fecha de edición: 2023-10-27 : 70166921_spa.pdf

Datos técnicos

Conector 2	
Pinza	PA, verde
Combustibilidad	V-0
Cable	
Revestimiento	PUR
Aislamiento del hilo	PE
Resistencia a los rayos UV	si
Resistencia al aceite	si
Combustibilidad	CMX

Asignación de conexión

