

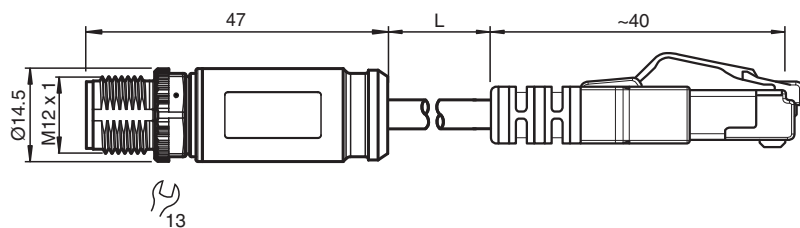
Cable de conexión, Ethernet V19S-G-GN5M-PUR-ABG-V45-G

- Ethernet industrial
- Robusto conductor de PUR
- Cable de categoría 7
- 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 con codificación A a conector macho RJ45 recto con 8 pines, cable PUR verde, Cat6A, pares apantallados, y apantallamiento total para conexión de cámaras VOS



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
Número UL File	E520112

Fecha de publicación: 2023-05-02 Fecha de edición: 2023-05-02 : 70115001_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 _B	máx. 50 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I _B	máx. 0,5 A
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Tecnología de transmisión		IEC 61156-6 / DIN EN 50288-4-2 , UL 1863
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		
Conector 1		
Par de apriete		0,6 Nm
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		existente
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 movido máx. 25 mm fijo
Color de cubierta		verde (similar a RAL 6018)
Número de núcleos		8
Sección transversal		0,14 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: blanco/azul Núcleo 2: blanco/marrón Núcleo 3: marrón Núcleo 4: naranja Núcleo 5: blanco/verde Núcleo 6: blanco/naranja Núcleo 7: azul Núcleo 8: verde
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)
Material		
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

Fecha de publicación: 2023-05-02 Fecha de edición: 2023-05-02 : 70115001_spa.pdf

Datos técnicos

Cable	
Revestimiento	PUR
Aislamiento del hilo	PE
Combustibilidad	FT2

Asignación de conexión

