

Cable de conexión, Ethernet

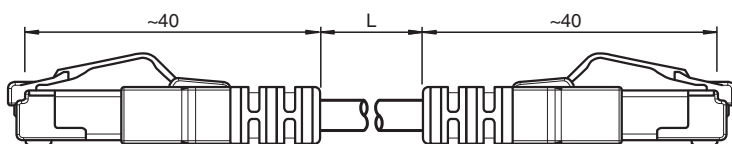
V45-G-C6-GN5M-PUR-E2S-V45-G

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

Cable de bus Ethernet con conector macho RJ45 recto a conector macho RJ45 recto con codificación Ethernet, 8 pines, cable PUR verde, Cat6A y apantallamiento total



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		RJ45	
Estilo		recto	
Bloqueo		Bloqueo enclavable	
Nº de polos		8	
Codificación		EIA/TIA 568 B	
Conector 2			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		RJ45	
Estilo		recto	
Bloqueo		Bloqueo enclavable	
Nº de polos		8	
Codificación		EIA/TIA 568 B	
Número UL File		E520112	
Datos eléctricos			
Tensión de trabajo	U_B	máx. 50 V AC / 60 V 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 RJ45 : IEC 60603-7	

Fecha de publicación: 2025-02-26 Fecha de edición: 2025-02-26 : 70109017_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

Categoría de componentes	CAT6A (IEC 11801, EN 50173)	
Combustibilidad	IEC 60332-1-2 , UL 1581	
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		
Protección contra aflojamiento	integrado	
Ciclos de contacto	min. 750	
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 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: azul Núcleo 5: blanco/azul Núcleo 6: verde Núcleo 7: blanco/marrón Núcleo 8: marrón	
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	220,2 g	
Material		
Sin halógenos	si	
Clavija		
Pinza	PC	
Superficie de contacto	Ni/Au	
Combustibilidad	V-0	
Cable		
Revestimiento	PUR	
Hilos	cobre (Cu)	
Aislamiento del hilo	PE	
Resistencia a los rayos UV	si	
Resistencia al aceite	si	
Combustibilidad	FT1	

Conexión

