

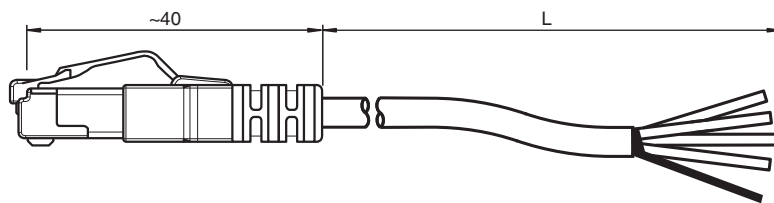
## Conector de cable, Ethernet V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S

- Robusto conductor de PUR
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Ethernet industrial
- Conforme a PROFINET
- Cable Cat 5/Cat 5e
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- sin halógeno

Cable de bus Ethernet con juego de cables macho con una terminación RJ45, 4 pines, cable PUR verde, Cat5e, apantallado, apto para cadenas de arrastre



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Conector 1			
Conexión		conectores, recto	
Tipo		RJ45	
Estilo		recto	
Bloqueo		Bloqueo enclavable	
Nº de polos		8	
Codificación		PROFINET	
Conector 2			
Conexión		Terminal de línea libre	
<b>Datos eléctricos</b>			
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 48 V AC / 60 V CC	
Resistencia del aislamiento		min. 100 MΩ	
<b>Conformidad</b>			
Grado de protección		EN 60529	
Conector		conector RJ45 : IEC 60603-7	
Categoría de componentes		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)	
Combustibilidad		IEC 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)	
<b>Condiciones ambientales</b>			
Temperatura ambiente			
Cable fijo		-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) , UL: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)	
Cable flexible		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)	
<b>Datos mecánicos</b>			

Fecha de publicación: 2024-03-19 Fecha de edición: 2024-03-20 : 70108171\_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

<b>Clavija</b>		
Protección contra aflojamiento		existente
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conector
Grado de protección		IP20
<b>Cable</b>		
conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5		
Diámetro del revestimiento		6 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 60 N / 100 mm
Color de cubierta		verde (similar a RAL 6018)
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG
Color de núcleos		Núcleo 1: amarillo Núcleo 2: naranja Núcleo 3: blanca Núcleo 6: azul
Construcción del núcleo		7 x 0,254 mm Ø cuádruples trenzados
Blindaje		Folio de poliéster con forrado de aluminio Cobre trenzado, estañado
Longitud	L	3 m
<b>Idoneidad de las cadenas de arrastre</b>		
Ciclos de cadenas de arrastre		max. 1000000
Velocidad de movimiento		max. 3 m/s
Distancia transversal		máx. 5 m
Aceleración		max. 2 m/s <sup>2</sup>
<b>Material</b>		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
<b>Clavija</b>		
Pinza		PA, verde
Combustibilidad		V-0
<b>Cable</b>		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Combustibilidad		FT2 cumple con la norma UN ECE-R 118.01

## Conexión

