

## Cable de conexión, Ethernet

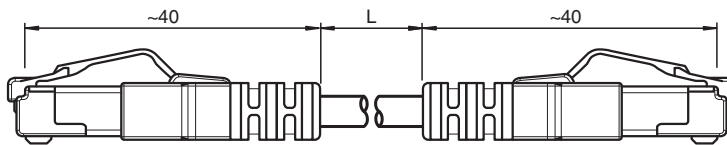
### V45-G-C5-GN20M-PUR-E1S-V45-G

- 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 RJ45 a RJ45 con codificación PROFINET, 4 pines, cable PUR verde, Cat5e, apantallado, apto para cadena 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	conectores, recto
Tipo	RJ45
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	8
Codificación	PROFINET

### Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U <sub>B</sub>	máx. 48 V AC / 60 V CC
Resistencia del aislamiento		min. 100 MΩ

### Conformidad

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)

Fecha de publicación: 2024-03-19 Fecha de edición: 2024-03-20 : 70108180\_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

Condiciones ambientales	
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)
Datos mecánicos	
Clavija	
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 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 20 m
Idoneidad de las cadenas de arrastre	
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>
Material	
Sin PWIS	si
Sin halógenos	si
Clavija	
Pinza	PA, verde
Combustibilidad	V-0
Cable	
Revestimiento	PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo	PP
Combustibilidad	FT2 cumple con la norma UN ECE-R 118.01

## Conexión

