

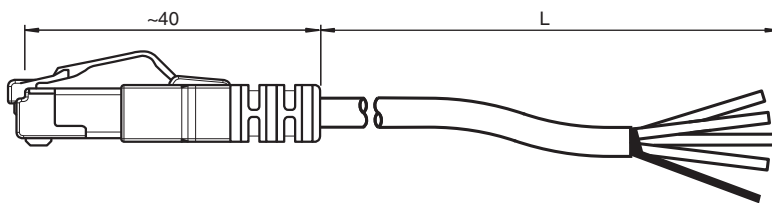
Conector de cable, Ethernet V45-G-C5-GN1M-PUR-E1S

- 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

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	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)

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

Fecha de publicación: 2024-03-19 Fecha de edición: 2024-03-20 : 70108170_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

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 ² / 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	1 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 ²
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

