

Cable de conexión, Ethernet

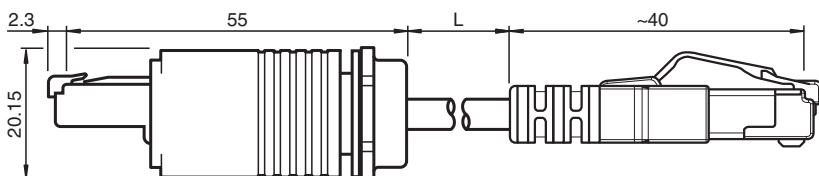
V45-GP-10M-PUR-ABG-V45-G

- Conector Ethernet push-pull de calidad industrial para instalaciones de campo
- 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	Conexión de inserción/extracción
Nº de polos	4
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_B	máx. 48 V AC / 60 V CC
--------------------	-------	------------------------

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Tecnología de transmisión	Cat. 5 Clase D hasta 100 MHz
Conector	conector RJ45 : IEC 60603-7 , IEC 61076-3-106 V4
Categoría de componentes	CAT5 (IEC 11801)
Combustibilidad	IEC 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)

Fecha de publicación: 2024-03-18 Fecha de edición: 2024-03-20 : 202379_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

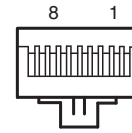
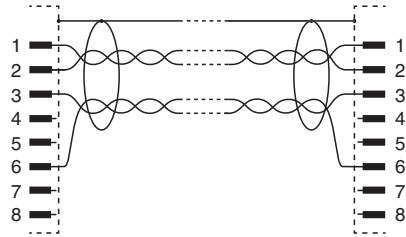
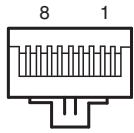
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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		
Conector 1		
Protección contra aflojamiento		existente
Ciclos de contacto		min. 750
Apantallamiento		a través del cuerpo
Grado de protección		IP67
Conector 2		
Protección contra aflojamiento		existente
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conector
Grado de protección		IP20
Cable		
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	10 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
Conector 1		
Pinza		termoplástico, negro
Combustibilidad		V-0
Conector 2		
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



Fecha de publicación: 2024-03-18 Fecha de edición: 2024-03-20 : 202379_spa.pdf