



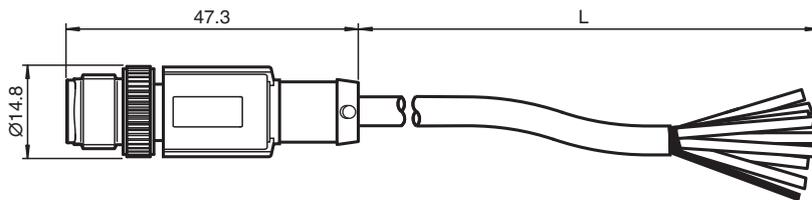
Conector de cable, Ethernet V19SY-G-BK2M-PUR-ABG

- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Ethernet industrial
- Cable Cat 5/Cat 5e
- Grado de protección IP65/IP67
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistente al aceite
- sin halógeno
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Ethernet bus cable male cordset single-ended M12 straight Y-coded 8-pin, PUR cable black, Cat5e, shielded, drag chain suitable



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1		
Conexión		conectores, recto
Tipo		M12
Estilo		recto
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		8
Codificación		Código Y
Conector 2		
Conexión		Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de medición	U_r	30 V CC
Corriente de medición	I_r	6 A (alimentación) 0,5 A (datos)
Resistencia de tránsito		max. 5 mΩ

Conformidad

Grado de protección		EN 60529
Bus de campo estándar		Ethernet híbrido
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-113
Categoría de componentes		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (TIA 568B)
Combustibilidad		UL 1581 ; UL 2556
Sin halógenos		DIN VDE 0472-815 / IEC 60754-1

Fecha de publicación: 2023-09-04 Fecha de edición: 2023-09-04 : 70139933_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

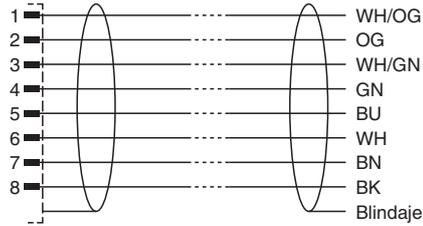
PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Resistencia a la hidrólisis		EN 50396
Resistencia al aceite		DIN EN 60811-2-1 / DIN VDE 0282-10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable flexible		-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,4 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP65/IP67
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento		8,8 mm
Radio de flexión		> 8 x diámetro de cable, móvil > 4 x diámetro de cable, tendido fijo
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		8
Sección transversal		4 x 0,15 mm ² (datos) 4 x 0,85 mm ² (alimentación)
Color de núcleos		Núcleo 1: blanco/naranja Núcleo 2: naranja Núcleo 3: blanco/verde Núcleo 4: verde Núcleo 5: azul Núcleo 6: blanca Núcleo 7: marrón Núcleo 8: negro
Construcción del núcleo		19 x 0,1 mm (datos) 19 x 0,2 mm (alimentación)
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	2 m
Código de cable		94H
Idoneidad de las cadenas de arrastre		
Ciclos de cadenas de arrastre		min. 2000000
Velocidad de movimiento		max. 3 m/s
Distancia transversal		4,5 m
Aceleración		max. 3 m/s ²
Material		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Ni/Au
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PUR
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia al aceite		si
Resistencia microbiana		si
Resistencia a la hidrólisis		si
Combustibilidad		FT1

Fecha de publicación: 2023-09-04 Fecha de edición: 2023-09-04 : 70139933_spa.pdf

Conexión



Accesorios

	MH V1-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Cubierta enchufable M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Soporte para etiquetas
	V1/V3-LABEL	Placa de identificación
	MH V1-Holder	Soporte universal modular para conectores M12
	V1-CLIP	Protección por bloqueo para conector M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anillos de marcado para conectores M12, varios colores