

Cable de conexión, blindado

V19-G-BK1M-PUR-O2S-V19-W

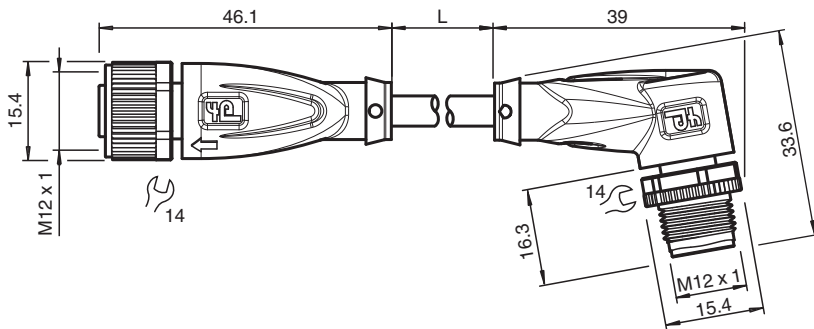


- Apropiado para uso en el exterior(resistente a UV y ozono)
- Grado de protección IP68/IP69
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistente al aceite
- Resistente al agua de mar
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- Protección fijada a la tuerca de acoplamiento
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables con conector hembra M12 recto a conector macho M12 en ángulo con codificación A, 8 pines, cable PUR negro, apantallado, homologación UL, resistente al aceite y al agua salada



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	8
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	angulado
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	8
Codificación	Código A

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 2 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
---------------------	----------

Fecha de publicación: 2023-07-07 Fecha de edición: 2023-07-07 : 70142171-100003_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

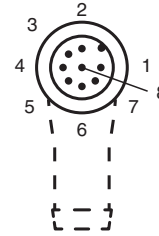
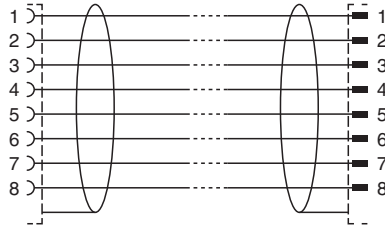
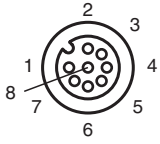
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad		UL 758 / 1581 , IEC 60332-2-2
Sin halógenos		IEC 60754-2
Resistencia al aceite		DIN EN 60811-2-1
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		AWM STYLE 20549 105°C 300V FT2 (cable)
Número UL File		E231213
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Cable flexible		-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm
Ciclos de contacto		min. 100
Apantallamiento		blindaje conectado a la conexión de tornillo
Grado de protección		IP68/IP69
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		6,2 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 80 N / 300 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		8
Sección transversal		0,34 mm ²
Color de núcleos		Núcleo 1: blanca Núcleo 2: marrón Núcleo 3: verde Núcleo 4: amarillo Núcleo 5: gris Núcleo 6: fucsia Núcleo 7: azul Núcleo 8: rojo
Construcción del núcleo		19 x 0,15 mm Ø
Blindaje		Cobre trenzado, estañado, 85 % revestimiento
Longitud	L	1 m
Código de cable		Li 9Y 11YM 8 x 0,34
Material		
Sin PWIS		si
Sin halógenos		si
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Junta		FKM
Superficie de contacto		Au
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PUR sobre base de poliether
Aislamiento del hilo		PP
Resistencia al agua salada		si
Resistencia a los rayos UV		si
Resistencia al aceite		si

Fecha de publicación: 2023-07-07 Fecha de edición: 2023-07-07 : 70142171-1000003_spa.pdf








Datos técnicos

Resistencia microbiana	si
Resistencia a la hidrólisis	si
Combustibilidad	FT2

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

Fecha de publicación: 2023-07-07 Fecha de edición: 2023-07-07 : 70142171-100003_spa.pdf