



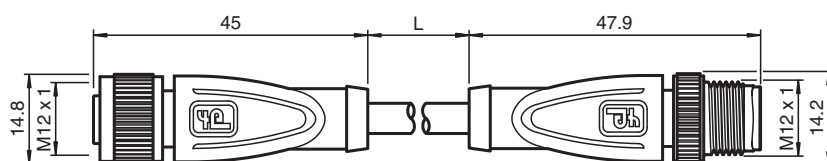
Cable de conexión V19-G-BK15M-PVC-U-V19-G

- Grado de protección IP67/IP68/IP69
- Resistente al aceite
- Homologación cURus
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Juego de cables con conector hembra M12 recto a conector macho M12 recto con codificación A, 8 pines, cable PVC negro, homologación UL



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		recto
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		8
Codificación		Código A
Número UL File		E231213

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
Conector		conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101
Combustibilidad		UL 758 / 1581 , IEC 60332-1-2

Fecha de publicación: 2023-07-03 Fecha de edición: 2023-07-04 : 240775-100088_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

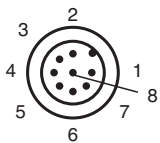
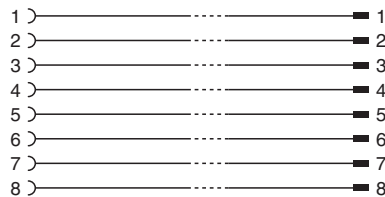
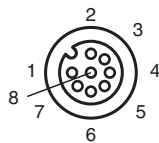
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos








Resistencia al aceite		DIN EN 60811-2-1
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		AWM STYLE 2464 AWM I A/B 80°C 300V FT1 (cable)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable fijo		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cable flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento		3
Datos mecánicos		
Clavija		
Par de apriete		0,6 Nm
Protección contra aflojamiento		existente
Instalación de la herramienta		moleteado recto
Ciclos de contacto		min. 100
Grado de protección		IP67/IP68/IP69
Cable		conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6
Diámetro del revestimiento		6,3 mm
Radio de flexión		> 10 diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Fuerza de pelado de la funda		max. 50 N / 300 mm
Color de cubierta		negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos		8
Sección transversal		0,34 mm²
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		42 x 0,1 mm Ø
Longitud	L	15 m
Código de cable		Li Y YM 8 x 0,34
Material		
Clavija		
Conexión de tornillo		Fundición de cinc, niquelado
Pinza		TPU, negro
Superficie de contacto		Au
Combustibilidad		V-2
Cable		
Revestimiento		PVC
Aislamiento del hilo		PVC
Resistencia al aceite		si
Combustibilidad		FT1

Conexión



Fecha de publicación: 2023-07-03 Fecha de edición: 2023-07-04 : 240775-100088_spa.pdf

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