

Cable de conexión

V19-W-BK2M-PUR-U-V19-G

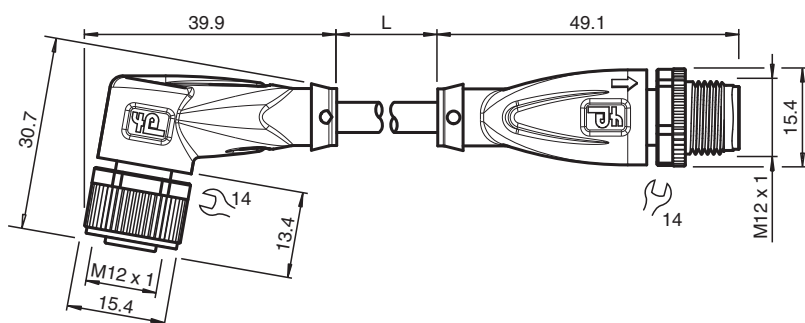


- Grado de protección IP68/IP69
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

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



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	Conector hembra
Tipo	M12
Estilo	angulado
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

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

Fecha de publicación: 2023-07-05 Fecha de edición: 2023-07-05 : 240776-0030_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

Combustibilidad	UL 1581; DIN EN 60332-2-2	
Sin halógenos	IEC 60754-1	
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL	ESTILO AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cable)	
Número UL File	E231213	
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 y tuerca hexagonal SW = 14 mm	
Ciclos de contacto	min. 100	
Grado de protección	IP68/IP69	
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. 80 N / 500 mm	
Color de cubierta	negro (similar a RAL 9005)	
Número de núcleos	8	
Sección transversal	0,25 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	14 x 0,15 mm Ø	
Longitud	L	2 m
Código de cable	Li 9Y 11Y 8 x 0,25	
Material		
Sin PWIS	si	
Sin halógenos	si	
Clavija		
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado	
Pinza	TPU, negro	
Junta	FKM	
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)	
Combustibilidad	V-2	
Cable		
Revestimiento	PUR sobre base de poliether	
Aislamiento del hilo	PP	
Resistencia a los rayos UV	si	
Resistencia química	bueno	
Resistencia al aceite	si	
Resistencia del lubricante de refrigeración	si	
Resistencia microbiana	si	
Resistencia a la hidrólisis	si	
Combustibilidad	FT2	

Fecha de publicación: 2023-07-05 Fecha de edición: 2023-07-05 : 240776-0030_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

 Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

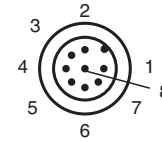
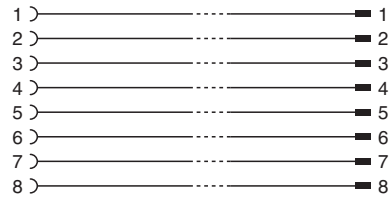
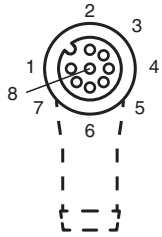
 EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com








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

 **PEPPERL+FUCHS**

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