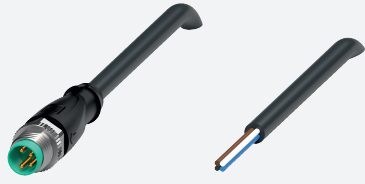


Conector de cables

V31S-GM-BK5M-PVC-U

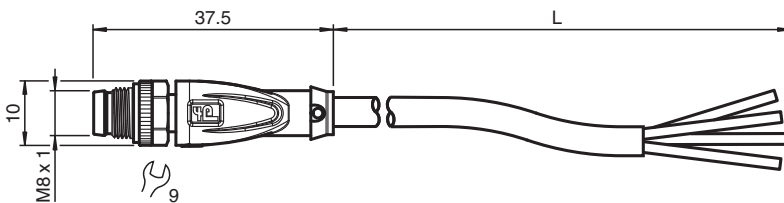


- Grado de protección IP66 / IP68
- Homologación UL para EE. UU. y Canadá
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables macho con una terminación M8 recta con codificación A, 4 pines, cable PVC negro, homologación UL



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M8
Estilo	recto
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	4
Codificación	Código A
Conector 2	
Conexión	Terminal de línea libre

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Conector	conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
Combustibilidad	UL 1581 , IEC 60332-1-2
Sin plomo	Directiva RoHS 2011/65/UE

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	AWM STYLE 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (cable)
Corriente de funcionamiento máxima aceptable	max. 3 A
Número UL File	E231213

Condiciones ambientales

Fecha de publicación: 2026-01-29 Fecha de edición: 2026-01-30 : 240807-100010_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

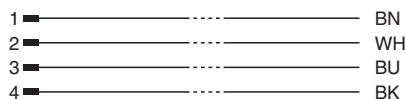
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Temperatura ambiente	
Clavija	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cable, instalación fija	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Cable flexible	-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento	3
Datos mecánicos	
Clavija	
Par de apriete	0,4 Nm
Protección contra aflojamiento	integrado
Instalación de la herramienta	moletado recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto	min. 100
Grado de protección	IP66 / IP68
Cable	
conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5	
Diámetro del revestimiento	4,3 mm
Radio de flexión	>15 x diámetro de cable, instalación móvil >5 x diámetro de cable, instalación fija
Fuerza de pelado de la funda	max. 50 N / 300 mm
Color de cubierta	negro (similar a RAL 9005)
Número de núcleos	4
Sección transversal	0,34 mm ²
Color de núcleos	Núcleo 1: marrón Núcleo 2: blanca Núcleo 3: azul Núcleo 4: negro
Construcción del núcleo	19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 5 m
Código de cable	Li YY 4 x 0,34
Masa	149,8 g
Material	
Sin plomo	si
Clavija	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	TPU, negro
Superficie de contacto	chapado en oro (Au)
Combustibilidad	V-2
Cable	
Revestimiento	PVC
Hilos	cobre (Cu)
Aislamiento del hilo	PVC
Combustibilidad	FT1
Información general	
Funda de marcado de cable	1x PUR transparente , fijado al cable

Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2026-01-29 Fecha de edición: 2026-01-30 : 240807-100010_spa.pdf