



**Referencia de pedido**

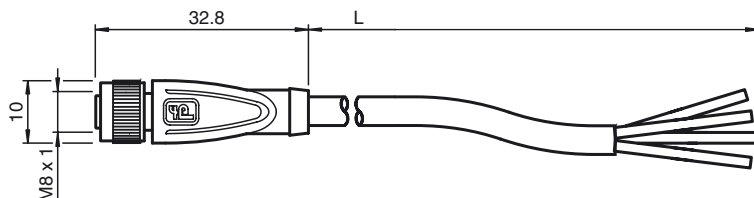
**V31-GM-BK2M-PVC-U**

Conector hembra, M8, 4 polos, cable de PVC

**Características**

- Componente reconocido UL
- Cable en tubo con homologación cURus
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Contactos dorados

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

Nº de polos	4
Conexión 1	Conector hembra
Tipo 1	recto
Rosca 1	M8
Conexión 2	Terminal de línea libre
Número UL File	E231213

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 30 V CC
Tensión de prueba		> 1500 V <sub>eff</sub> CA
Corriente de trabajo		máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	cable, tendido fijo: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) cable, móvil: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento	3

**Datos mecánicos**

Elementos de contacto	Bornes de contacto con resorte
Diametro de pins	1 mm
Grado de protección	IP67
Material	
Contactos	CuSn / Au
Superficie de contacto	Au
Pinza	TPU, negro
Cable	PVC
Contratuerca	Fundición a presión de cinc
Aislamiento del hilo	PVC
Cable	de hilos finos, flexibles
Díámetro del revestimiento	Ø 4,3 mm
Radio de flexión	> 15 x diámetro de cable, móvil > 5 x diámetro de cable, tendido fijo
Color	negro
Hilos	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Montaje de escalera	19 x 0,15 mm Ø
Longitud	L 2 m

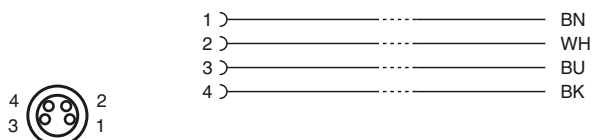
**Conformidad con Normas y Directivas**

Conformidad con estándar	
Grado de protección	EN 60529:2000
Estándar	IEC 61076-2-104:2008
Combustibilidad	Grip: UL 94

**Autorizaciones y Certificados**

Autorización UL	cURus AWM 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (cable)
-----------------	---

**Conexión eléctrica**



Fecha de publicación: 2014-06-24 09:44 Fecha de edición: 2014-06-24 2:40799-0005\_spa.xml