

**SAIL-VSA-M12G-3.0U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Weidmüller ofrece conectores para válvulas como conductores de conexión M12 y con terminales de conducción libres. El estado de funcionamiento del conector para válvulas viene señalado por un elemento indicador (LED). Todos los conectores de válvula disponen de un circuito de protección. El programa de suministro de Weidmüller contiene conectores para válvula del tipo A, B, C conforme al estándar industrial DIN. El tipo de protección IP 67 cumple con la situación de conexión. La dirección de salida también resulta decisiva. Weidmüller pone a su disposición modelos de 0 grados, es decir aquellos donde la dirección de salida del cable se encuentra donde el contacto PE.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SAIL-VSA-M12G-3.0U
Código	<a href="#">9457830000</a>
Versión	Conector de válvula, Con. recto - Con. para válvulas, A
GTIN (EAN)	4032248228232
U.E.	1 Pieza

## SAIL-VSA-M12G-3.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 206 g

### Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	80 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C	Temperatura de servicio, min.	-25 °C

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos técnicos del cable

Número de polos	3	Sección del conductor	0,5 mm <sup>2</sup>
Diámetro exterior	4.6 ± 0.2 mm	Longitud de cable	3 m
Apantallado	No	Aislamiento	PP
Código de color	marrón, azul, Verde/ amarillo	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Halógenos	No
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Gama de temperatura, fija	-50...80 °C
Apto para cadena de arrastre	Sí	Resistencia a la torsión	0 °/m
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>	Velocidad	200 m/min
Ciclos de flexión	2 Mio	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No

### Datos técnicos generales

Versión	Con. recto - Con. para válvulas	Rosca de conexión	otros
Codificación	Tipo A (18 mm), M12 = A	Tipo de protección	IP67, atornillado
Superficie de contacto	estañado	LED	Sí
Tensión nominal	24 V	Intensidad nominal	4 A
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C	Par de apriete	Tornillo de sujeción M3: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Circuitos de protección	Diodo Zener		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-12
eClass 9.1	27-06-03-11		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 14:00:36 CEST

## Hoja técnica

### SAIL-VSA-M12G-3.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Descargas

Folleto/catálogo

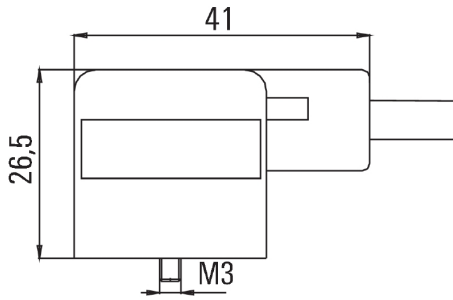
[FL FIELDWIRING EN](#)

**SAIL-VSA-M12G-3.0U**

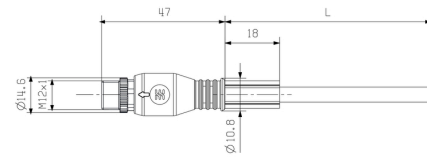
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dibujos**

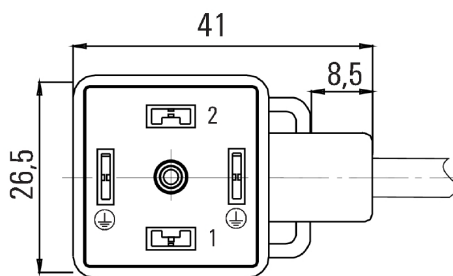
**Dibujo acotado**



**Dibujo acotado**



**Esquema de polos**



**Esquema de polos**



**Esquema de conexiones**

