

**SAIL-VSC-M12G-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Conector de válvula, Con. recto - Con. para válvulas, C |
| Código     | <a href="#">9457400150</a>                              |
| Tipo       | SAIL-VSC-M12G-1.5U                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190316556   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## SAIL-VSC-M12G-1.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Peso neto 70 g

## Datos técnicos del cable

|  |                              |                              |                        |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Aceleración                                | 5 m/s <sup>2</sup>           | Aislamiento                  | PP                     |
| Apantallado                                | No                           | Apto para cadena de arrastre | Sí                     |
| Ciclos de flexión                          | 2 Mio                        | Color de revestimiento       | negro                  |
| Código de color                            | marrón, azul, Verde/amarillo | Diámetro exterior            | 4,6 mm ± 0,2 mm        |
| Gama de temperatura, fija                  | -50...80 °C                  | Gama de temperatura, móvil   | -25...80 °C            |
| Halógenos                                  | No                           | Longitud de cable            | 1,5 m                  |
| Material de la funda                       | PUR                          | Número de polos              | 3                      |
| Radio de flexión mín., con movimiento      | 10 x diámetro del cable      | Radio de flexión mín., fijo  | 5 x diámetro del cable |
| Resistencia a chispas de soldadura         | No                           | Resistencia a la torsión     | 0 °/m                  |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | No                           | Sección del conductor        | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Velocidad                                  | 200 m/s                      |                              |                        |

## Datos técnicos generales

|                           |                   |                   |   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|---|
| Circuitos de protección   | Diodo Zener       | Codificación      | Tipo C industrial (9,4 mm), M12 = con codificación A                                  |
| Intensidad nominal        | 4 A               | LED               | Sí  |
| Material de contacto      | CuZn              | Par de apriete    | Tornillo de sujeción M3: 0,4 Nm, Tornillo de sujeción M2,5: 0,3 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Rango de temperatura caja | -25...+80 °C      | Rosca de conexión | otros   |
| Superficie de contacto    | estañado          | Tensión nominal   | 24 V  |
| Tipo de protección        | IP67, atornillado | Versión           | Con. recto - Con. para válvulas   |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-12 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-12 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-12 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-12 |

## Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### SAIL-VSC-M12G-1.5U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

|          |  |
|----------|--|
| Catálogo | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Folletos | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

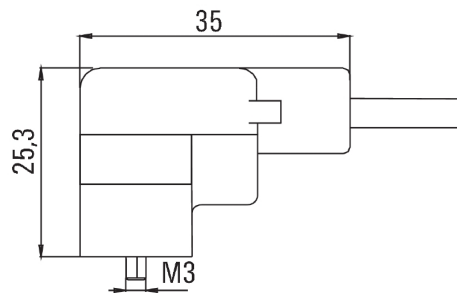
## SAIL-VSC-M12G-1.5U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

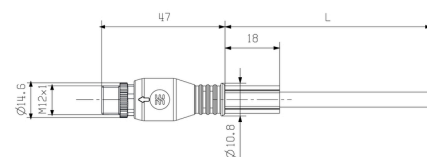
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

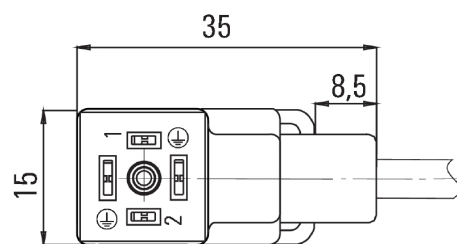
### Dibujo acotado



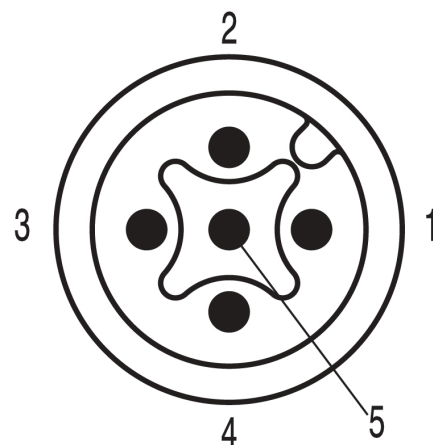
### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones

