

SAIL-VSC-M12G-10U

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

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	9457401000
Tipo	SAIL-VSC-M12G-10U
GTIN (EAN)	4008190316600
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 16 de mayo de 2024 6:56:03 CEST

SAIL-VSC-M12G-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 325 g

Datos técnicos del cable

Aceleración	5 m/s ²	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	10 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 ²
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

Hoja técnica

SAIL-VSC-M12G-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN

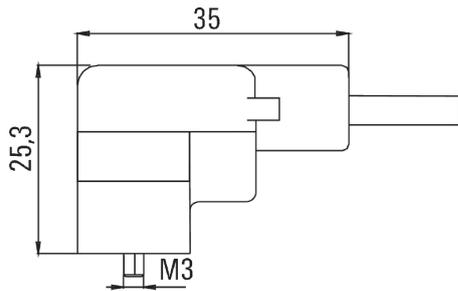
SAIL-VSC-M12G-10U

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

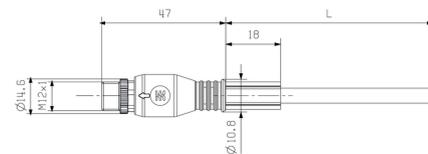
www.weidmueller.com

Dibujos

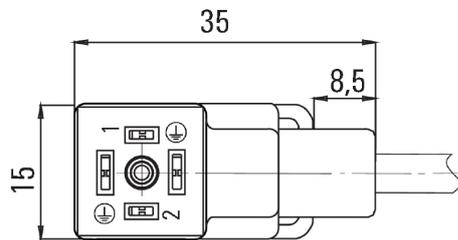
Dibujo acotado



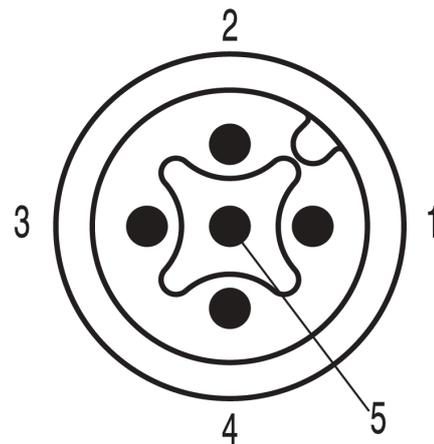
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones

