

**SAIL-VSB-M12G-5.0U****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 propose des connecteurs d'électrovannes comme câble de liaison avec connecteurs M12 et extrémité libre. L'état de l'électrovanne est signalé par une LED. Les électrovannes sont toutes équipées d'un circuit de protection. La gamme Weidmüller comprend des connecteurs d'électrovannes de type A, B, C selon la DIN et le standard industriel. En position enfichée on atteint l'indice de protection IP67. L'orientation de sortie est également très importante. Chez Weidmüller ce sont les versions 0 degré qui sont livrées ce qui signifie que la direction de la sortie de câble correspond au contact PE.

**Informations générales de commande**

Type	SAIL-VSB-M12G-5.0U
Référence	<a href="#">9457680500</a>
Version	Connecteur d'électrovanne, Connecteur droit - Connecteur EV, B
GTIN (EAN)	4032248229154
Cdt.	1 pièce(s)

**SAIL-VSB-M12G-5.0U**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Poids net 313 g

**Températures**

Plage de température d'utilisation, max. 80 °C

Température de fonctionnement, max. 80 °C

Plage de température d'utilisation, min. -25 °C

Température de fonctionnement, min. -25 °C

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Caractéristiques techniques câble**

Nombre de pôles	3	Section du conducteur	0,5 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur	4.6 ± 0.2 mm	Longueur du câble	5 m
Blindé	Non	Isolation	PP
Codage couleur	brun, bleu, Vert/jaune	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Résistance à la torsion	0 °/m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Vitesse	200 m/min
Cycles de courbure	2 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non

**Caractéristiques techniques générales**

Version	Connecteur droit - Connecteur EV	Filetage du raccordement	autres
Codage	Forme boîtier B Industrie (11 mm), M12 = A	Degré de protection	IP67, Vissé
Surface du contact	étamé	LED	Oui
Tension nominale	24 V	Courant nominal	4 A
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Couple de serrage	Vis de fixation M3 : 0,4 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Protection par coupe-circuits	Diode Zener		

**Classifications**

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		

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

## Fiche de données

**SAIL-VSB-M12G-5.0U**

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Brochure/Catalogue [FL FIELDWIRING EN](#)

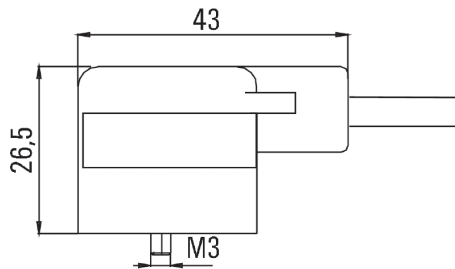
**Fiche de données**

**SAIL-VSB-M12G-5.0U**

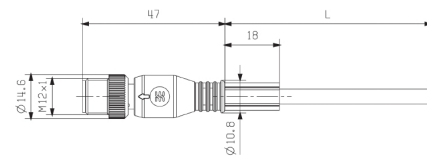
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dessins**

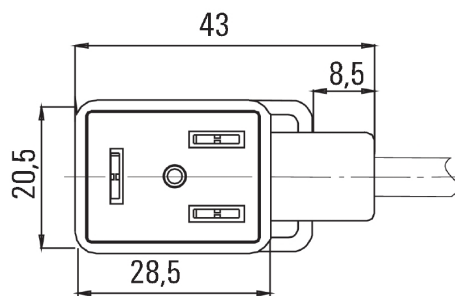
**Dessin coté**



**Dessin coté**



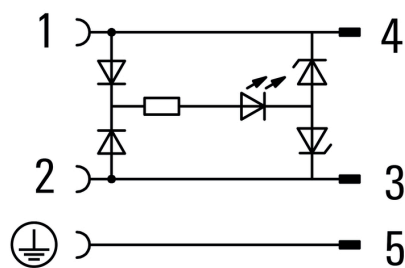
**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



**24V<sub>AC/DC</sub> \_4A**