Fiche de données

SAIL-VSA-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 salon 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-VSA-M12G-5.0U
Référence	9457130000
Version	Connecteur d'électrovanne, Connecteur droit - Connecteur EV, A
GTIN (EAN)	4008190311124
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

SAIL-VSA-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	202 g

Températures

Plage de température d'utilisation, max.	80 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-25 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °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 mm²
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/s²	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 A (18 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	EAC
ROHS	Conforme

Date de création 4 juin 2019 16:36:51 CEST

SAIL-VSA-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

Téléchargements

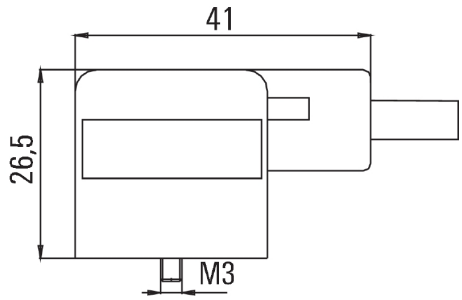
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN

SAIL-VSA-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

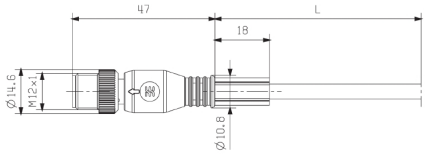


Schéma des pôles

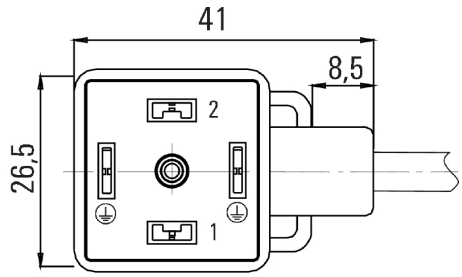
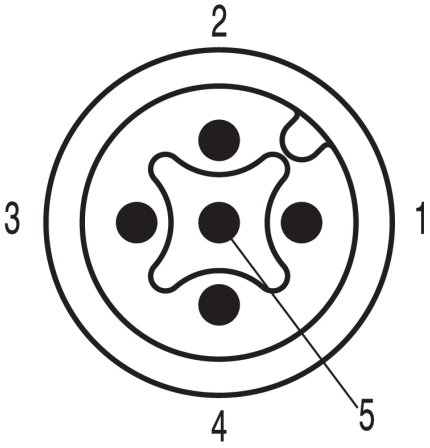


Schéma des pôles



Schéma

