

SAIL-VSA-M12G-2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Câble de vanne (confectionné), Connecteur droit - Connecteur EV, Forme boîtier A (18 mm), M12 = codage A, Longueur du câble: 2 m, PUR, noir
Référence	9457050000
Type	SAIL-VSA-M12G-2.0U
GTIN (EAN)	4008190311049
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-VSA-M12G-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	102 g
-----------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-12
ECLASS 15.0	27-06-03-12		

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Non
Codage couleur	brun, bleu, Vert/jaune	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	2 Mio	Diamètre extérieur	4,6 mm ± 0,2 mm
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur du câble	2 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/m	Section du conducteur	0,5 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	200 m/s		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Forme boîtier A (18 mm), M12 = codage A	Couple de serrage	Vis de fixation M3 : 0,4 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67, Vissé
Filetage du raccordement	autres	LED	Oui
Matériau des contacts	CuZn	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Protection par coupe-circuits	Diode Zener	Surface du contact	étamé
Tension nominale	24 V	Version	Connecteur droit - Connecteur EV

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Date de création 14 mai 2025 13:38:06 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-VSA-M12G-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN

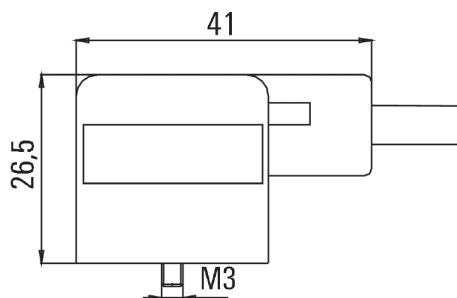
SAIL-VSA-M12G-2.0U

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Schéma des pôles

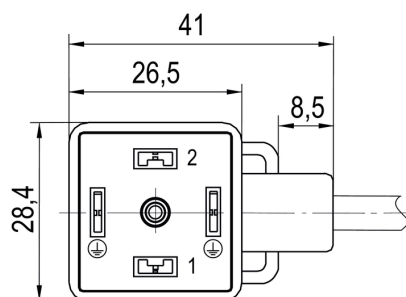
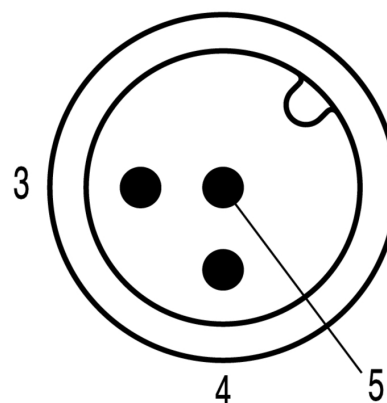


Schéma des pôles



Schéma

