

#### 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 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

Version	Connecteur d'électrovanne, Connecteur droit - Connecteur EV, C
Référence	<u>9457400500</u>
Туре	SAIL-VSC-M12G-5.0U
GTIN (EAN)	4008190316594
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

_	-		
I)ım	ensions	et i	2bion

Poids net	177 g

### Classifications

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

## Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s²	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	5 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-2580 °C
Plage de température, fixe	-5080 °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 <sup>2</sup>
Tropicalisé (résistant aux perles de	sou-	Utilisation sur chaîne porte-câbles	
dure)	Non		Oui
Vitesse	200 m/s		

### Caractéristiques techniques générales

Codage	Forme boîtier C Industrie (9,4 mm), M12 = codage A	Couple de serrage	Vis de fixation M3 : 0,4 Nm, Vis de fixation M2.5 : 0,3 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		Version	Connecteur droit - Connec-
	24 V		teur EV

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format	
Brochures	<u>FL FIELDWIRING EN</u>	



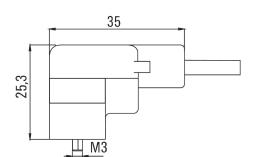
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

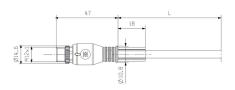
www.weidmueller.com

## Dessins

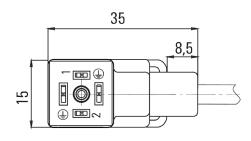
### **Dessin coté**



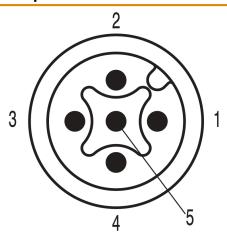
## Dessin coté



## Schéma des pôles



## Schéma des pôles



## Schéma

