

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 "; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

#### Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12, Mâle, coudé
Référence	<u>1007060000</u>
Туре	SAISW-5/9-(KV)
GTIN (EAN)	4032248708505
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-		_	
Dime	ensions	et	poids

Poids net	10 a
Polas net	19 q

#### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

### Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	Α	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	46 mm (PG7)/ 68 mm (PG9)
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Matériau de base du boîtier	PA	Matériau de la bague filetée	Plastique
Nombre de pôles	5	Plage de températures du coffret	-40 +85 ° C
Raccordement du blindage		Section de raccordement du conducteur,	
	Non	max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du condu	cteur,	Section de raccordement, max.	
min.	0,14 mm <sup>2</sup>		0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Surface du contact	CuSnZn
Tension nominale	60 V	Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles) / 30 V (8 pôles)
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Type de raccordement	Raccordement vissé

#### Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Vis	Description de l'article	SAISW / SAIBW
Matériau de base du boîtier	PA	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	CuSnZn	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50		

#### **Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

#### **Agréments**

Agréments ###

	C 7 US
OHS	Conforme

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Certificat Nº (cURus)	E307231	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	<u>Manual</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN
	FL FIELDWIRING EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

### Schéma des pôles

