



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 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs 7/8 po. peuvent supporter une puissance élevée. 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, 7/8"
Référence	<a href="#">1291890000</a>
Type	SAISW-3/9-7/8
GTIN (EAN)	4050118087000
Qté.	1 Pièce

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E307231

## Dimensions et poids

Poids net	48.4 g
-----------	--------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Classifications

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	3	Codage	aucune
Surface du contact	doré	Type de raccordement	Raccordement vissé
Matériau de base du boîtier	PBT	Résistance d'isolation	108 Ω
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Matériau des contacts	CuZn	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Tension nominale	300 V
Courant nominal	12 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Presse-étoupe	PG 9	Courant nominal	9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles)
Type de contact	Mâle	Raccordement du blindage	Non
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C
Section de raccordement, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	3	Codage	aucune
Filetage du raccordement	7/8"	Surface du contact	doré
Type de raccordement	Raccordement vissé	Matériau de base du boîtier	PBT
Résistance d'isolation	108 Ω	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	6 mm	Matériau des contacts	CuZn
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Tension nominale	300 V	Courant nominal	12 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 50
Degré de pollution	3	Presse-étoupe	PG 9
Tension nominale	300 V	Courant nominal	9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles)

## SAISW-3/9-7/8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

Raccordement 1	7/8"	Raccordement 2	Vis
Tension de choc nominale	4000 V	Raccordement du blindage	Non
Tension nominale (UL)	600 V	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C
Diamètre extérieur du conducteur	-		

**SAISW-3/9-7/8**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

