

## SAISW-5/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 raccorde-ments M8, M12, M16 et 7/8 po. ; très robustes, particu-lièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connec-teurs 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 conduc-teur, 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="#">1291980000</a>
Type	SAISW-5/9-7/8
GTIN (EAN)	4050118087017
Qté.	1 Pièce

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E307231

### Dimensions et poids

Poids net 56.35 g

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP 10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

### 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	5	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	9 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 fileté	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	5	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	9 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 50

### Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3	Presse-étoupe	PG 9
Tension nominale	300 V	Courant nominal	9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles)
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	-		

## Dessins

