

**SAISW-4/9****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	<a href="#">1807360000</a>
Type	SAISW-4/9
GTIN (EAN)	4032248278589
Qté.	1 pièce(s)

## SAISW-4/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 24 g

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7	SCIP	bcee35cf- c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a
------------	--	------	--

## 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	A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	4...6 mm (PG7)/ 6...8 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	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C
Raccordement du blindage	Non	Section de raccordement du conducteur, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Surface du contact	CuSnZn
Tension nominale	250 V	Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles)
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Type de raccordement	Raccordement vissé

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	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



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E307231

Date de création 7 novembre 2022 16:59:57 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

**SAISW-4/9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données**

**SAISW-4/9**

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

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

**Dessins**

**Schéma des pôles**

