

**SAIBWS-M-4A-6/8-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://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
Référence	<a href="#">1803910000</a>
Type	SAIBWS-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248260225
Qté.	1 Pièce

**SAIBWS-M-4A-6/8-M12**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



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

**Dimensions et poids**

Diamètre	20.2 mm	Poids net	66.33 g
----------	---------	-----------	---------

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bce35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

**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	4	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement vissé	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé
Résistance d'isolation	108 Ω	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	6 mm	Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> min.		Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Type de contact	Femelle	Raccordement du blindage	Oui
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

**Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Vis	Classe d'inflammabilité selon UL 94	None
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	Section de raccordement du conducteur, AWG 18 rigide, max. (AWG)	0.75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> max.	
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

**SAIBWS-M-4A-6/8-M12**

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

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

**Technical data****Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

**SAIBWS-M-4A-6/8-M12**

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

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

**Drawings****Schéma des pôles**