

**SAISWP-M-4D-4/8-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.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	<a href="#">2681690000</a>
Type	SAISWP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759860
Qté.	1 Pièce

**SAISWP-M-4D-4/8-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>
Nº de certificat (cULus)	E307231

**Dimensions et poids**

Diamètre	19 mm	Poids net	40 g
----------	-------	-----------	------

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**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 D
Surface du contact	Ni/Au	LED	Non
Type de raccordement	PUSH IN	Matériau de base du boîtier	PA 66
Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	$\geq 100$
Degré de pollution	3	Type de contact	Mâle
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression

**Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	PUSH IN	Circuit	4 brins , PROFINET
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du boîtier	PA 66
Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	Ni/Au	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, 0,08 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, 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	$\geq 100$		

**SAISWP-M-4D-4/8-M12**

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

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

**Technical data****Normes**

Ignifugeage dans les véhicules sur rails DIN EN 45545-2

Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon

EN 50155:2001, DIN EN 61373

**Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation

$\geq 100 \text{ M}\Omega$

Tension nominale

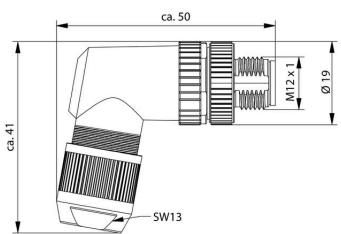
60 V

**SAISWP-M-4D-4/8-M12**

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

**Drawings**

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

**Dessin****Schéma des pôles**