

SAIBWP-M-4D-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	2681710000
Type	SAIBWP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759884
Qté.	1 Pièce

SAIBWP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Diamètre	19 mm	Poids net	38.72 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 ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm ² min.	
Tension nominale	60 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

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	PUSH IN	Circuit	4 brins, PROFINET
Classe d'infiammabilità 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 ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,08 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm ² max.		Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		

SAIBWP-M-4D-4/8-M12

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

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

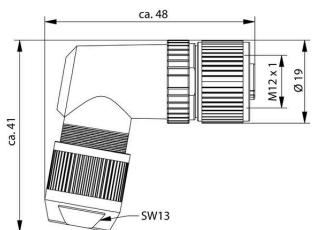
60 V

SAIBWP-M-4D-4/8-M12

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

Drawings

www.weidmueller.com

Dessin**Schéma des pôles**