

SAIBWP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration

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 Push-Pull
Référence	3099350000
Type	SAIBWP-M-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134002
Qté.	1 Pièce

SAIBWP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Diamètre	18.6 mm	Poids net	42 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 A								
Surface du contact	Ni/Au								
Type de raccordement	PUSH IN								
Matériau de base du boîtier	PA 66, Zinc injecté nickelé								
Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$								
Diamètre de câble, max.	8 mm								
Diamètre de câble, min.	4 mm								
Matériau des contacts	CuSn								
Section de raccordement du conducteur, max.	0.75 mm ²								
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm ²								
Courant nominal	4 A								
Degré de protection	IP67, IP65								
Cycles d'enfichage	≥ 100								
Degré de pollution	3								
Type de contact	Femelle								
Tension nominale	<table border="1"> <tr> <td>Tension nominale</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>Type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Tension nominale</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>Type de tension</td> <td>DC</td> </tr> </table>	Tension nominale	48 V	Type de tension	AC	Tension nominale	60 V	Type de tension	DC
Tension nominale	48 V								
Type de tension	AC								
Tension nominale	60 V								
Type de tension	DC								
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	PUSH IN	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	PA 66, Zinc injecté nickelé	Filetage du raccordement	M12 Push-Pull
Matériau des contacts	CuSn	Surface du contact	Ni/Au
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	0.75 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.08 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	0.5 mm ²

SAIBWP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technical data

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
min.

Matériaux du support de contact PA

Degré de protection IP67, IP65

Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm²
max.

Blindage Oui

Cycles d'enfichage ≥ 100

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101, IEC
61076-2-010

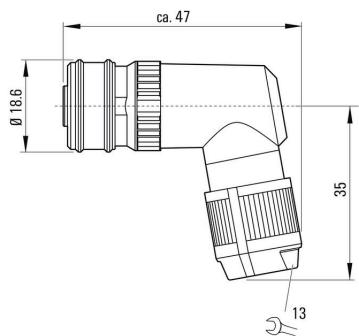
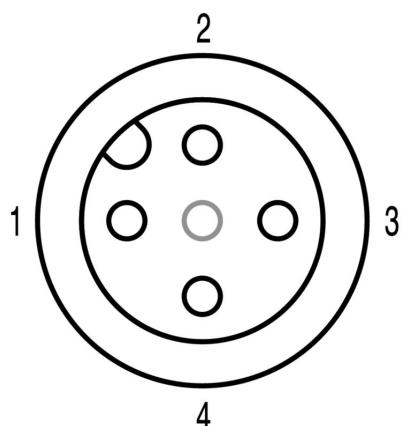
Ignifugeage dans les véhicules sur rails DIN EN 45545-2

Grande résistance aux chocs et aux
vibrations selon EN 50155

SAIBWP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Schéma des pôles****Similaire à l'illustration**

SAIBWP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Drawings