

## SAIBP-5A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



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, Femelle, droite
Référence	<a href="#">2681580000</a>
Type	SAIBP-5A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759754
Qté.	1 pièce(s)

## SAIBP-5A-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 19 g

## 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
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67
Diamètre de câble	4...8 mm	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Matériau de base du boîtier	PA 66
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	Nombre de pôles	5
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	Ni/Au	Tension nominale	60 V
Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles)	Tenue d'isolation	≥ 100 MΩ
Type de raccordement	PUSH IN		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	PUSH IN	Matériau de base du boîtier	PA 66
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	Ni/Au
Degré de protection	IP67		

## Normes

Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	EN 50155:2001	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	DIN EN 45545-2
---	---------------	--	----------------

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

## Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Date de création 7 novembre 2022 13:22:27 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données**

**SAIBP-5A-4/8-M12**

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

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

**Dessins**

**Dessin**

