

## SAIBP-4A-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="#">2681500000</a>                  |
| Type       | SAIBP-4A-4/8-M12                            |
| GTIN (EAN) | 4050118759372                               |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                  |

## SAIBP-4A-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                             | 4                    |
| 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                            | 250 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          | 4       | 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 [CAD data – STEP](#)  
 Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données****SAIBP-4A-4/8-M12**

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

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

**Dessins****Dessin**