

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

**SAIBP-4A-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**

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 19 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                      | Résistance d'isolation                      | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Diamètre de câble, max.                     | 8 mm                       | Diamètre de câble, min.                     | 3 mm                       |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 0,75 mm <sup>2</sup>       | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,14 mm <sup>2</sup>       |
| Tension nominale                            | 250 V                      | Courant nominal                             | 4 A                        |
| Degré de protection                         | IP67                       | Degré de pollution                          | 3                          |
| Type de contact                             | Femelle                    | Raccordement du blindage                    | Non                        |
| 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 | Matériau de base du boîtier | PA 66 |
| Filetage du raccordement | M12     | Surface du contact          | Ni/Au |
| Degré de protection      | IP67    |                             |       |

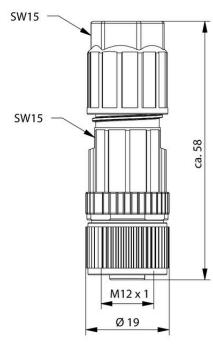
**Normes**

|  |                |   |                             |
|--|----------------|---|-----------------------------|
| Ignifugeage dans les véhicules sur rails | DIN EN 45545-2 | Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon | EN 50155:2001, DIN EN 61373 |
|--|----------------|---|-----------------------------|

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

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

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

**Drawings****Dessin****Schéma des pôles**