

**SAIBWP-M-5B-4/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 raccords 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 coudée |
| Référence  | <a href="#">2681670000</a>                 |
| Type       | SAIBWP-M-5B-4/8-M12                        |
| GTIN (EAN) | 4050118759846                              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                 |

## SAIBWP-M-5B-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 | 45 g |
|-----------|------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|   |                            |   |                      |
|---|----------------------------|---|----------------------|
| Codage                                      | Codage B                   | 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 filetée                | Zinc injecté sous pression | Nombre de pôles                             | 5                    |
| Plage de températures du coffret            | -40 ... +85 °C             | Raccordement du blindage                    | Oui                  |
| 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                 |
| 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> |

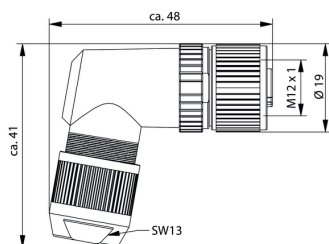
## SAIBWP-M-5B-4/8-M12

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

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

## Dessins

### Dessin



### Schéma des pôles

