

**SAISP-M-4D-4/8-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 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="#">2681680000</a> |
| Type       | SAISP-M-4D-4/8-M12         |
| GTIN (EAN) | 4050118759853              |
| Qté.       | 1 Pièce                    |

## SAISP-M-4D-4/8-M12

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Nº de certificat (cULus) | E307231                     |

### Dimensions et poids

|          |       |           |         |
|----------|-------|-----------|---------|
| Diamètre | 19 mm | Poids net | 31.68 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 D                   |
| Surface du contact   | Ni/Au    | LED  | Non                        |
| Type de raccordement   | PUSH IN  | Matériau de base du boîtier                                      | PA 66                      |
| Résistance d'isolation   | ≥ 100 MΩ | Diamètre de câble, max.  | 8 mm                       |
| Diamètre de câble, min.  | 4 mm     | Catégorie  | Cat.5 (ISO/IEC 11801)      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> max. |          | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> min. |                            |
| Tension nominale   | 60 V     | Courant nominal  | 4 A                        |
| Degré de protection  | IP67     | Cycles d'enfichage   | ≥ 100                      |
| Degré de pollution   | 3        | Type de contact  | Mâle                       |
| Raccordement du blindage   | Oui      | Matériau de la bague filetée                                     | Zinc injecté sous pression |

### Caractéristiques générales

|  |                       |  |                   |
|--|-----------------------|--|-------------------|
| Nombre de pôles  | 4                     | Raccordement 1   | M12               |
| Raccordement 2   | PUSH IN               | Circuit  | 4 brins, PROFINET |
| Classe d'infiammabilità selon UL 94                                      | V-0                   | Matériau de base du boîtier  | PA 66             |
| Catégorie  | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Filetage du raccordement   | M12               |
| Surface du contact   | Ni/Au                 | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min. |                   |
| Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm <sup>2</sup> souple, max. |                       | Degré de protection  | IP67              |
| Cycles d'enfichage   | ≥ 100                 |  |                   |

### 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 |
|--|----------------|---|-----------------------------|

**SAISP-M-4D-4/8-M12**

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

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

**Caractéristiques techniques****Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

|                        |                            |                  |      |
|------------------------|----------------------------|------------------|------|
| Résistance d'isolation | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | Tension nominale | 60 V |
|------------------------|----------------------------|------------------|------|

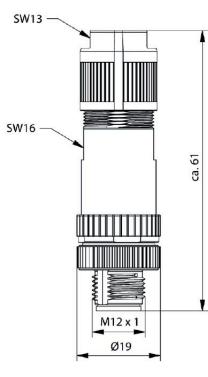
## SAISP-M-4D-4/8-M12

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

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

## Dessins

### Dessin



### Schéma des pôles

