

## SAISWC-M-4D-5/8-M12-CF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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.

Le raccordement serti est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est serti au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.

Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

### Informations générales de commande

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Version    | Connecteur attachable, M12 |
| Référence  | <a href="#">1467850000</a> |
| Type       | SAISWC-M-4D-5/8-M12-CF     |
| GTIN (EAN) | 4050118273632              |
| Qté.       | 1 Pièce                    |

## SAISWC-M-4D-5/8-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 60.5 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## 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                          | doré                       | Type de raccordement                        | Raccordement à sertir |
| Matériau de base du boîtier                 | CuZn                       | Diamètre de câble, max.                     | 8 mm                  |
| Diamètre de câble, min.                     | 5 mm                       | Section de raccordement du conducteur, max. | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,34 mm <sup>2</sup>       | Tension nominale                            | 250 V                 |
| Courant nominal                             | 4 A                        | Degré de protection                         | IP67                  |
| Cycles d'enfichage                          | ≥ 200                      | Degré de pollution                          | 3                     |
| Type de contact                             | Mâle                       | Raccordement du blindage                    | Oui                   |
| Matériau de la bague filetée                | Zinc injecté sous pression | Plage de températures du coffret            | -40 ... +85 ° C       |
| Section de raccordement, max.               | 0,5 mm <sup>2</sup>        | Section de raccordement, min.               | 0,34 mm <sup>2</sup>  |

## Caractéristiques générales

|                          |       |                             |       |
|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Nombre de pôles          | 4     | Raccordement 1              | M12   |
| Raccordement 2           | Crimp | Matériau de base du boîtier | CuZn  |
| Filetage du raccordement | M12   | Surface du contact          | doré  |
| Degré de protection      | IP67  | Cycles d'enfichage          | ≥ 200 |

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

## Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

## Propriétés électriques

Tension nominale 250 V

**Dessins**

**Schéma des pôles**



## SAISWC-M-4D-5/8-M12-CF

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

## Accessoires

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

### Contacts à sertir M12



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.

Le raccordement sertir est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est sertir au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.

Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

### Informations générales de commande

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Type       | SAI-M12-KSC-0.34/0.5       | Version |  |
| Référence  | <a href="#">1468860000</a> | Contact |  |
| GTIN (EAN) | 4050118273984              |         |  |
| Qté.       | 100 ST                     |         |  |