

**SAISW-5/9-7/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs 7/8 po. peuvent supporter une puissance élevée.

Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

**Informations générales de commande**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Type       | SAISW-5/9-7/8                                 |
| Référence  | <a href="#">1291980000</a>                    |
| Version    | Connecteurs mâles à câbler, 7/8", Mâle, coudé |
| GTIN (EAN) | 4050118087017                                 |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                    |

SAISW-5/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 58 g |
|-----------|------|

### Températures

Température de fonctionnement , max. 85 °C

Température de fonctionnement , min. -20 °C

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

### Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                                  |                            |                               |                     |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Codage                           | aucune                     | Courant nominal               | 9 A                 |
| Cycles d'enfichage               | ≥ 50                       | Degré de pollution            | 3                   |
| Degré de protection              | IP67                       | Diamètre de câble, max.       | 8 mm                |
| Diamètre de câble, min.          | 6 mm                       | Matériau de base du boîtier   | PBT                 |
| Matériau de la bague filetée     | Zinc injecté sous pression | Nombre de pôles               | 5                   |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C             | Presse-étoupes                | PG 9                |
| Raccordement du blindage         | Non                        | Section de raccordement, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, min.    | 0,14 mm <sup>2</sup>       | Surface du contact            | doré                |
| Tension nominale                 | 250 V                      | Tenue d'isolation             | 10 <sup>8</sup> Ω   |
| Type de raccordement             | Raccordement vissé         |                               |                     |

### Normes

Certificat N° (cURus)

E307231

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC002635    | ETIM 6.0   | EC002062    |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.0 | 27-44-01-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-01-03 |            |             |

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

|                           |                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue        | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Documentation utilisateur | <a href="#">Manual</a>                                                  |

### SAISW-5/9-7/8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dessins

