

**SAISW-4/9-7/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Connecteur attachable, 7/8", Mâle, coudé |
| Référence  | <a href="#">1808830000</a>               |
| Type       | SAISW-4/9-7/8                            |
| GTIN (EAN) | 4032248281367                            |
| Qté.       | 1 pièce(s)                               |

## SAISW-4/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 56 g

## Températures

Température de fonctionnement -20 °C...85 °C

Température de fonctionnement, min. -20 °C

Température de fonctionnement, max. 85 °C

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | 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 |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|   |                                    |   |                            |
|---|------------------------------------|---|----------------------------|
| Codage                                      | aucune                             | Courant nominal                             | 9 A                        |
| Courant nominal                             | 9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles) | 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 fileté                 | Zinc injecté sous pression |
| Nombre de pôles                             | 4                                  | Plage de températures du coffret            | -40 ... +85 °C             |
| Presse-étoupes                              | PG 9                               | Raccordement du blindage                    | Non                        |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>                | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>        |
| 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                      |
| Tension nominale                            | 250 V                              | Tenue d'isolation                           | 10 <sup>8</sup> Ω          |
| Type de raccordement                        | Raccordement vissé                 |   |                            |

## Caractéristiques générales

|   |                                    |   |                     |
|---|------------------------------------|---|---------------------|
| Codage                                      | aucune                             | Courant nominal                             | 9 A                 |
| Courant nominal                             | 9 A (4 et 5 pôles), 12 A (3 pôles) | Cycles d'enfichage                          | ≥ 50                |
| Degré de pollution                          | 3                                  | Degré de protection                         | IP67                |
| Diamètre de câble, max.                     | 8 mm                               | Diamètre de câble, min.                     | 6 mm                |
| Diamètre extérieur du conducteur            | -                                  | Filetage du raccordement                    | 7/8"                |
| Matériau                                    | PBT                                | Matériau de base du boîtier                 | PBT                 |
| Matériau des contacts                       | CuZn                               | Nombre de pôles                             | 4                   |
| Plage de températures du coffret            | -40 ... +85 °C                     | Presse-étoupes                              | PG 9                |
| Raccordement du blindage                    | Non                                | Section de raccordement du conducteur, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>                | Surface du contact                          | doré                |
| Tension nominale                            | 250 V                              | Tension nominale                            | 250 V               |
| Tenue d'isolation                           | 10 <sup>8</sup> Ω                  | Type de raccordement                        | Raccordement vissé  |

## Conformité environnementale du produit

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP       | 10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b          |

Date de création 21 mars 2023 10:41:16 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données****SAISW-4/9-7/8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E307231     |

**Téléchargements**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**Fiche de données**

**SAISW-4/9-7/8**

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

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

**Dessins**

