

**SAIS 4/9-VA D-COD****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 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement à ressort assure une remarquable sécurité et réduit le temps de montage. Avec cette technologie, le conducteur est enfiché dans le raccordement à ressort, sans embout (ou avec embout, optionnellement). Le contact entre le conducteur et le raccordement à ressort, résistant aux vibrations, garantit une stabilité à long terme.

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Connecteur attachable, M12, Mâle, droit |
| Référence  | <a href="#">1920700001</a>              |
| Type       | SAIS 4/9-VA D-COD                       |
| GTIN (EAN) | 4032248647941                           |
| Qté.       | 1 pièce(s)                              |

## SAIS 4/9-VA D-COD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 45 g

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## 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                                      | D                    | Courant nominal                             | 4 A                              |
| Cycles d'enfichage                          | ≥ 100                | Degré de pollution                          | 3                                |
| Degré de protection                         | IP69K                | Diamètre de câble                           | 6...8 mm (PG9)                   |
| Diamètre de câble, max.                     | 8 mm                 | Diamètre de câble, min.                     | 6 mm                             |
| Matériau de base du boîtier                 | 1.4404/316L          | Matériau de la bague fileté                 | Acier inoxydable                 |
| Nombre de pôles                             | 5                    | Plage de températures du coffret            | -40 ... +85 ° C                  |
| Raccordement du blindage                    | Oui                  | Section de raccordement du conducteur, max. | 0,5 mm <sup>2</sup>              |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,25 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, max.               | 0,5 mm <sup>2</sup>              |
| Section de raccordement, min.               | 0,14 mm <sup>2</sup> | Surface du contact                          | doré                             |
| Tension nominale                            | 60 V                 | Tension nominale                            | 250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles) |
| Tenue d'isolation                           | 10 <sup>8</sup> Ω    | Type de raccordement                        | Raccordement à ressort           |

## Caractéristiques générales

|                             |               |                          |                |
|-----------------------------|---------------|--------------------------|----------------|
| Nombre de pôles             | 5             | Raccordement 1           | M12            |
| Raccordement 2              | Tension-clamp | Description de l'article | SAIS / SAIB VA |
| Matériau de base du boîtier | 1.4404/316L   | Filetage du raccordement | M12            |
| Surface du contact          | doré          | Degré de protection      | IP69K          |
| Cycles d'enfichage          | ≥ 100         |                          |                |

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Données techniques        | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Documentation utilisateur | <a href="#">Manual</a>   |
| Catalogue                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochures                 | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

Date de création 7 novembre 2022 16:23:20 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données****SAIS 4/9-VA D-COD**

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

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

**Dessins**