

**SAIS 5/9-VA****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 raccords 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="#">1920700000</a>
Type	SAIS 5/9-VA
GTIN (EAN)	4032248561421
Qté.	1 pièce(s)

## SAIS 5/9-VA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	44 g
-----------	------

## Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	Codage A	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 filetée	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	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		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

### SAIS 5/9-VA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

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

## SAIS 5/9-VA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

**Schéma des pôles**

