

**SAIS-5/7-(KV)****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 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, M12, Mâle, droit
Référence	<a href="#">1921050000</a>
Type	SAIS-5/7-(KV)
GTIN (EAN)	4032248562619
Qté.	1 pièce(s)

## SAIS-5/7-(KV)

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	18 g	www.weidmueller.com
-----------	------	---------------------

## Températures

Température de fonctionnement, min.	-40 °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	A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9)
Diamètre de câble, max.	6 mm	Diamètre de câble, min.	4 mm
Matériau de base du boîtier	PA	Matériau de la bague filetée	Plastique
Nombre de pôles	5	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Raccordement du blindage	Non	Section de raccordement du conducteur, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Surface du contact	CuSnZn
Tension nominale	60 V	Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles) / 30 V (8 pôles)
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Type de raccordement	Raccordement vissé

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Vis	Description de l'article	SAIS / SAIB
Matériau de base du boîtier	PA	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	CuSnZn	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50		

## Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

**Fiche de données****SAIS-5/7-(KV)****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E307231

**Téléchargements**Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [WSCAD](#)Documentation utilisateur [Manual](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

**Fiche de données**

**SAIS-5/7-(KV)**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Dessins**

**Schéma des pôles**

