

SAISWS-P-5A-4/6-M12**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 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 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
Référence	9456950000
Type	SAISWS-P-5A-4/6-M12
GTIN (EAN)	4008190304003
Qté.	1 pièce(s)

SAISWS-P-5A-4/6-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	23 g
-----------	------

Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	Codage A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble, max.	6 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Matériau de base du boîtier	PA
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	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 ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²
Surface du contact	CuSnZn	Surface du contact	CuSnZn (5 pôles) / doré (8 pôles)
Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
Type de contact	Mâle	Type de raccordement	Raccordement vissé

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Vis	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

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	a36ef13c-6057-4989-84a4-d08087d12a7d

SAISWS-P-5A-4/6-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

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

UL File Number Search	Site Web UL
-----------------------	-------------

Certificat N° (cURus)	E307231
-----------------------	---------

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
--------------------	---------------------------------

Notification de modification produit	Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder Technical change to field attachable M8 and M12 connectors
--------------------------------------	---

Documentation utilisateur	Manual
---------------------------	------------------------

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN
-----------	--

SAISWS-P-5A-4/6-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles

