

SAIS 5/9-VA**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	1920700000
Type	SAIS 5/9-VA
GTIN (EAN)	4032248561421
Qté.	1 pièce(s)

SAIS 5/9-VA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 44 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	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 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 ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,25 mm ²	Section de raccordement, max.	0,5 mm ²
Section de raccordement, min.	0,14 mm ²	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 V	Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles)
Tenue d'isolation	10 ⁸ 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	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

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

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2