

SAIS-12/9-(TL)

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 soudé permet une grande densité de contacts sur une surface réduite. Avec cette technologie, le conducteur dénudé est soudé au contact, garantissant une bonne conductivité électrique.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12, Mâle, droit
Référence	1924950000
Type	SAIS-12/9-(TL)
GTIN (EAN)	4032248565757
Qté.	1 pièce(s)

SAIS-12/9-(TL)

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 19 g

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	1,5 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	6...8 mm (PG9)
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Matériau de base du boîtier	PA	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	12	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C
Raccordement du blindage	Non	Section de raccordement du conducteur, max.	0,25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²	Section de raccordement, max.	0,25 mm ²
Section de raccordement, min.	0,14 mm ²	Surface du contact	doré
Tension nominale	30 V	Tension nominale	30 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Type de raccordement	Raccordement soudé

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	12	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Solder connection	Matériau de base du boîtier	PA
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Normes

Norme de connecteur CEI 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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E307231

Date de création 21 mars 2023 11:27:25 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données**SAIS-12/9-(TL)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Documentation utilisateur	Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN