

SAIB-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, Femelle, droite
Référence	1924960000
Type	SAIB-12/9-(TL)
GTIN (EAN)	4032248565764
Qté.	1 pièce(s)

SAIB-12/9-(TL)

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 24 g

Conformité environnementale du produit

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

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 IEC 61076-2-101

Agréments

Agréments



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

SAIB-12/9-(TL)**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN