

SAIE-M12S-4S-9/14SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller est un des leaders internationaux de l'industrie du connecteur. Les connecteurs ronds constituent un des piliers de cette famille de produits. Weidmüller les regroupe sous l'appellation SAI. Dans le développement des produits SAI, les ingénieurs Weidmüller ont toujours mis l'accent sur des concepts d'installation rationnels et économiques, et – en collaboration avec les principaux utilisateurs – ont mis sur le marché des produits bien conçus qui font référence en matière de fonctionnalité et de qualité, au niveau mondial. Les meilleurs exemples : les nouveaux répartiteurs d'énergie avec M12 à codage S et T. Ces modules sont caractérisés par des courants et des tensions particulièrement élevés. Cette particularité les rend utilisables, par exemple, avec des moteurs triphasés.

Informations générales de commande

Version	Connecteurs à équiper, M12, Filetage de montage: M 14, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins:
Référence	2423290000
Type	SAIE-M12S-4S-9/14SMT
GTIN (EAN)	4050118432053
Qté.	25 Pièce

SAIE-M12S-4S-9/14SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

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

Dimensions et poids

Poids net	10.1 g
-----------	--------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Classifications

ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

Données techniques du connecteur débrochable pour circuit imprimé

Nombre de pôles	4		
Codage	Codage A		
Boîtier	Mâle M12		
Hauteur d'installation	9 mm		
Surfaces de boîtier	nickelé		
Raccordement du blindage	Oui		
Filetage de montage	M14		
Tension nominale	250 V		
Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles) / 30 V (8 pôles)		
Courant nominal	4 A		
Courant nominal	4 A (4 et 5 pôles) / 2 A (8 pôles)		
Plage de températures	-30..80 °C		
Degré de protection	IP67		
Surface du contact	Au (Or)		
Matériau de base du boîtier	CuZn, nickelé		
Filetage du raccordement	M12		
Couple de serrage	M12 : 0,8 Nm		
Filetage de montage	M 14		
Plage de couple de montage	1.2 Nm		
Couple de montage	max.	1.2 Nm	
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé SMD		
Résistance d'isolation	100 MΩ		
Degré de pollution	3 (2 avec la zone étanche)		
Cycles d'enfichage	≥ 100		
Matériau des contacts	Alliage de cuivre		
Matériau du contre-écrou	CuZn, nickelé		
Matériau du boîtier à bride	CuZn, nickelé		

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Matériau de base du boîtier	CuZn, nickelé
Filetage du raccordement	M12	Matériau des contacts	Alliage de cuivre

SAIE-M12S-4S-9/14SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Surface du contact	Au (Or)	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		

Caractéristiques des matériaux

Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)
-----------------------	-------------------	--------------------	---------

Paramètres système

Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé SMD	Nombre de pôles	4
Nombre de pôles	1	Résistance d'isolation	100 MΩ
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

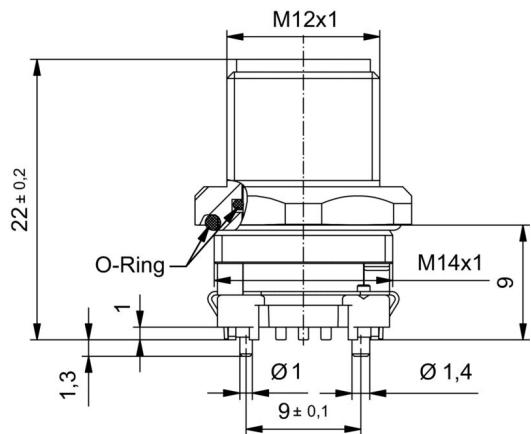
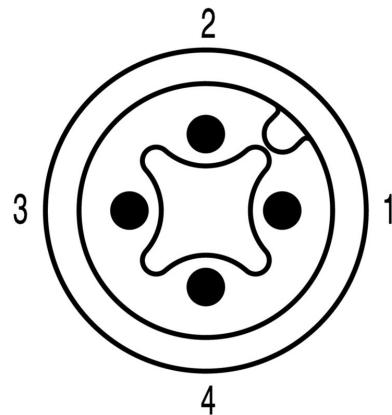
Note importante

Remarques

SAIE-M12S-4S-9/14SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Schéma des pôles****Conception de la plaque de circuit imprimé**