

**SAID-M12SB-4S-9SMT**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Similaire à l'illustration**

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: , Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins:
Référence	<a href="#">2422720000</a>
Type	SAID-M12SB-4S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118430929
Qté.	25 Pièce

**SAID-M12SB-4S-9SMT**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Poids net	2.3 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	EC003557
----------	----------

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

ECLASS 15.0	27-44-02-23
-------------	-------------

**Données techniques du connecteur débrochable pour circuit imprimé**

Nombre de pôles	4
Boîtier	Mâle M12
Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 A
Plage de températures	-25...95 °C
Surface du contact	Au (Or)
Filetage du raccordement	M12
Degré de pollution	3 (2 avec la zone étanche)
Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Matériau du boîtier à bride	CuZn, nickelé

Codage	Codage B
Raccordement du blindage	Oui
Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles)
Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67
Matériau de base du boîtier	LCP
Couple de serrage	M12 : 0,8 Nm
Cycles d'enfichage	≥ 100
Matériau du contre-écrou	CuZn, nickelé

**Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	4
Matériau de base du boîtier	LCP
Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Degré de protection	IP67

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	Au (Or)
Cycles d'enfichage	≥ 100

**Caractéristiques des matériaux**

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Surface du contact	Au (Or)

Matériau des contacts	Alliage de cuivre
-----------------------	-------------------

**Paramètres système**

Nombre de pôles	4
Degré de protection	IP67

Nombre de pôles	1
Cycles d'enfichage	≥ 100

**Note importante**

Remarques

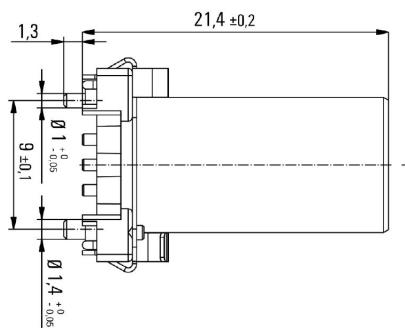
## SAID-M12SB-4S-9SMT

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

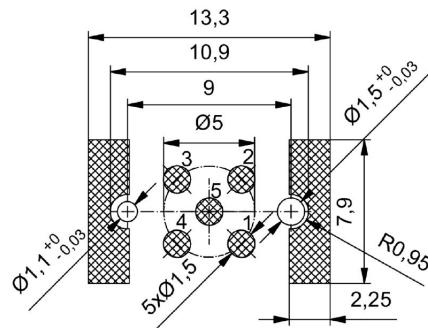
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

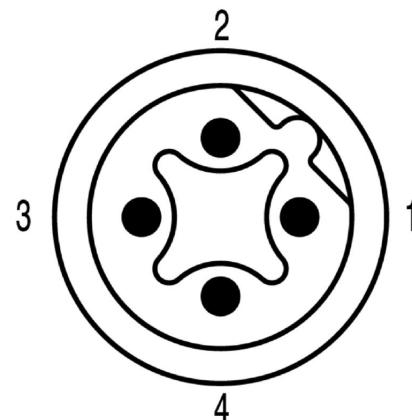
### Dessin coté



### Conception de la plaque de circuit imprimé



### Schéma des pôles



## SAID-M12SB-4S-9SMT

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

### Accessoires



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

Type	SAIFG-M14X1-S-1	Version
Référence	<a href="#">2423980000</a>	Boîtier du connecteur à équiper, Mâle M12, Hauteur d'installation: 9
GTIN (EAN)	4050118432527	mm
Qté.	25 ST	
Type	SAIE-KMM14X1-SW15	Version
Référence	<a href="#">2424010000</a>	Contre-écrou
GTIN (EAN)	4050118431230	
Qté.	25 ST	