

**SAID-M12BD-4S-9SMT**

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

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

**Illustration du produit**

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	<b>2422960000</b>
Type	SAID-M12BD-4S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431742
Qté.	25 Pièce

**SAID-M12BD-4S-9SMT**

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

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

**Technical data****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 9.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 14.0	27-44-02-23
ECLASS 15.0	27-44-02-23		

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

Nombre de pôles	4	Codage	Codage D
Boîtier	Femelle M12	Raccordement du blindage	Oui
Tension nominale	250 V	Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles)
Courant nominal	4 A	Courant nominal	4 A
Plage de températures	-25...95 °C	Degré de protection	IP67
Surface du contact	Au (Or)	Matériau de base du boîtier	LCP
Filetage du raccordement	M12	Couple de serrage	M12 : 0,8 Nm
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	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	LCP	Filetage du raccordement	M12
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

**Caractéristiques des matériaux**

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Au (Or)		

**Paramètres système**

Nombre de pôles	4	Nombre de pôles	1
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

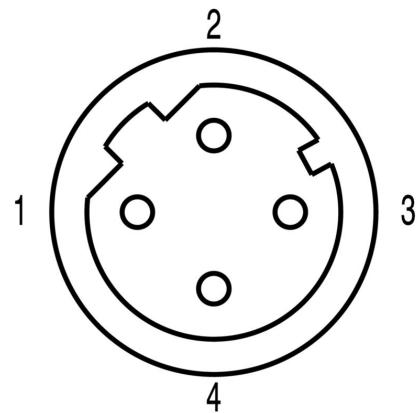
**Note importante**

Remarques

**SAID-M12BD-4S-9SMT**

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

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

**Drawings****Illustration du produit****Schéma des pôles**

**SAID-M12BD-4S-9SMT**

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

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

**Accessories****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-B-1	Version
Référence	<a href="#">2423920000</a>	Boîtier du connecteur à équiper, Femelle M12, Hauteur d'installation:
GTIN (EAN)	4050118431803	9 mm
Qté.	25 ST	
Type	SAIFG-M14X1-B-2	Version
Référence	<a href="#">2423950000</a>	Boîtier du connecteur à équiper, Femelle M12, Hauteur d'installation:
GTIN (EAN)	4050118432336	13 mm
Qté.	25 ST	
Type	SAIE-KMM14X1-SW15	Version
Référence	<a href="#">2424010000</a>	Contre-écrou
GTIN (EAN)	4050118431230	
Qté.	25 ST	