

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 mon- tage: , Nombre de pôles: 8, Longueurs de câbles / brins:
Référence	<u>2423380000</u>
Туре	SAID-M12B-8S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431988
Qté.	25 Pièce

1

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Poids net	3.84 g		
Conformité environnementa			
Comornine environmementa	ne du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3		
Classifications			
ETIM 6 O	FC000432	CTIM 7.0	FC002FF7
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-23	ECLASS 11.0	27-44-02-23
ECLASS 12.0	27-44-02-23	ECLASS 13.0	27-44-02-23
ECLASS 14.0	27-44-02-23	ECLASS 15.0	27-44-02-23
Données techniques du con	necteur débrochable po	ur circuit imprimé	
Nombre de pôles	8	Codage	Codage A
Boîtier	Femelle M12	Raccordement du blindage	Oui
Tension nominale	30 V	Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles) / 30 V (8 pôles)
Courant nominal	2 A	Courant nominal	4 A (4 et 5 pôles) / 2 A (8 pôles)
Plage de températures	-2595 °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			
Nambra da nâlas	0	Classe diinflommehilité estes III 04	VO
Nombre de pôles	8 LCD	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Alliana da avirma	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 matéria	aux		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Au (Or)		-
Paramètres système			
Nombre de pôles	8	Nombre de pôles	1
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Date de création 08.11.2025 09:15:37 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

# Fiche de données

# **SAID-M12B-8S-9SMT**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

**Note importante** 

Remarques



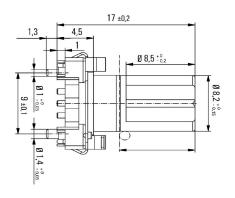
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

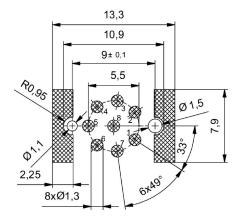
www.weidmueller.com

# **Dessins**

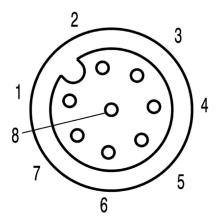
#### **Dessin coté**



# Conception de la plaque de circuit imprimé



## Schéma des pôles



M12 = A-coded



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

IIIIOIIIIa	morniations generales de commande			
Туре	SAIFG-M14X1-B-1	Version		
Référence	2423920000	Boîtier du connecteur à équiper, Femelle M12, Hauteur d'installation:		
GTIN (EAN)	4050118431803	9 mm		
Qté.	25 ST			
Туре	SAIFG-M14X1-B-2	Version		
Référence	2423950000	Boîtier du connecteur à équiper, Femelle M12, Hauteur d'installation:		
GTIN (EAN)	4050118432336	13 mm		
Qté.	25 ST			
Туре	SAIE-KMM14X1-SW15	Version		
Référence	2424010000	Contre-écrou		
GTIN (EAN)	4050118431230			
Qté.	25 ST			

Niveau du catalogue / Dessins 5