

#### 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 montage:
	M 12, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles /
	brins:
Référence	<u>2423900000</u>
Туре	SAIE-M12BB-4-F10TL
GTIN (EAN)	4050118432091
Qté.	10 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Α	a	ré	m	e	ní	ts
-	ອ		•••	•		

ROHS Conforme

#### **Dimensions et poids**

Poids net 14.26 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	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

### Classifications

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-44-01-10	ECLASS 12.0	27-44-01-10
ECLASS 13.0	27-44-01-10	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 B		
Type de montage	Montage frontal		
Boîtier	Femelle M12		
Hauteur d'installation	10 mm		
Surfaces de boîtier	nickelé		
Raccordement du blindage	Oui		
Filetage de montage	M12		
Tension nominale	250 V		
Tension nominale	250 V		
Courant nominal	4 A		
Courant nominal	4 A		
Plage de températures	-3080 °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 12		
Plage de couple de montage	1.2 Nm		
Couple de montage	max.	1.2 Nm	
Montage sur le circuit imprimé	Brasage par immersion		
Résistance d'isolation	100 ΜΩ		
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		

Date de création 09.11.2025 03:51:04 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	4	Matériau de base du boîtier	CuZn, nickelé
Filetage du raccordement	M12	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Au (Or)	Type de montage	Montage frontal
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Caractéristiques des maté	riaux		
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)
Paramètres système			
Montage sur le circuit imprimé	Brasage par immersion	Nombre de pôles	4
Nombre de pôles	1	Résistance d'isolation	100 ΜΩ
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Dista in a set set s	'		
Note importante			

Niveau du catalogue / Dessins



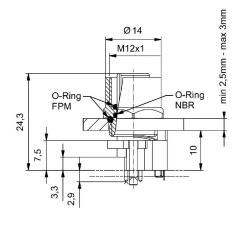
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

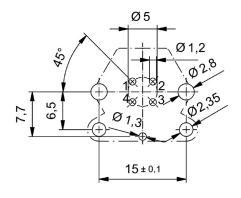
www.weidmueller.com

# **Dessins**

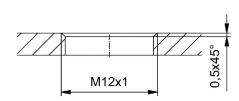
#### **Dessin coté**



## Conception de la plaque de circuit imprimé



#### Section de la face avant



### Schéma des pôles

