

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 12, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins:		
Référence	2423990000		
Туре	SAIE-M12SB-4-H10TL		
GTIN (EAN)	4050118431933		
Qté.	10 Pièce		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Δι	arém	ante
\neg	41 6111	CIILO

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 15 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

4
Codage B
Montage sur la face arrière
Mâle M12
10 mm
nickelé
Oui
M12
250 V
250 V
4 A
4 A
-3080 °C
IP67
Au (Or)
CuZn, nickelé
M12
M12:0,8 Nm
M 12
1.2 Nm
max. 1.2 Nm
Brasage par immersion
100 ΜΩ
3 (2 avec la zone étanche)
≥ 100
Alliage de cuivre
CuZn, nickelé
CuZn, nickelé

Date de création 09.11.2025 06:40:09 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 2



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 sur la face arrièr
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
Note importante			

Niveau du catalogue / Dessins



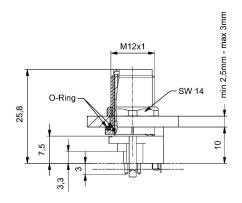
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

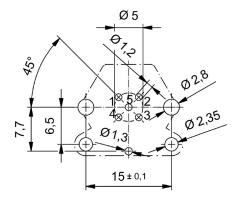
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Conception de la plaque de circuit imprimé



Section de la face avant

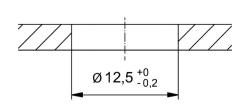


Schéma des pôles

