

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>2423660000</u>
Туре	SAIEW-M12S-4-HTL
GTIN (EAN)	4050118432213
Qté.	10 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Α	q	ré	m	е	n	ts

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 14.4 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 A	
Type de montage	Montage sur la face arrière	
Boîtier	Mâle M12	
Raccordement du blindage	Non	
Filetage de montage	M12	
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	-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
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	

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 sur la face arrièr	
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100	
Caractéristiques des mat	tériaux			
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)	
Paramètres système				
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



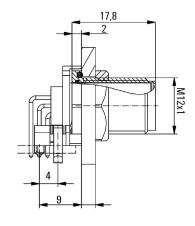
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

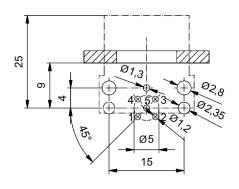
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Conception de la plaque de circuit imprimé



Section de la face avant

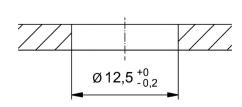
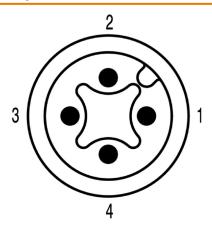


Schéma des pôles



M12 = A-coded