

#### 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, M8, Filetage de montage: M10, Nombre de pôles: 3, Longueurs de câbles /
	brins:
Référence	<u>2422950000</u>
Туре	SAIE-M8S-3S-F13THR
GTIN (EAN)	4050118429985
Qté.	25 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 7.28 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	3	
Codage	M8 = aucun	
Type de montage	Montage frontal	
Boîtier	Mâle M8	
Hauteur d'installation	13 mm	
Surfaces de boîtier	nickelé	
Raccordement du blindage	Oui	
Filetage de montage	M10	
Tension nominale	60 V	
Tension nominale	60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles)	
Courant nominal	4 A	
Courant nominal	4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles)	
Plage de températures	-3080 °C	
Degré de protection	IP67	
Surface du contact	Au (Or)	
Matériau de base du boîtier	CuZn, nickelé	
Filetage du raccordement	M8	
Couple de serrage	M8 : 0,5 Nm	
Filetage de montage	M10	
Plage de couple de montage	0.8 Nm	
Couple de montage	max.	0.8 Nm
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT/THR	
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 joint	NBR	
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

Mortier liquide	PUR			
Caractéristiques générales	<b>.</b>			
Nombre de pôles	3	Matériau de base du boîtier	CuZn, nickelé	
Filetage du raccordement	M8	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	Raccordement soudé THT/ THR	Nombre de pôles	3	
Nombre de pôles	1	Résistance d'isolation	100 ΜΩ	
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100	
Note importante				
Note importante				
Domorguos				
Remarques				

Niveau du catalogue / Dessins



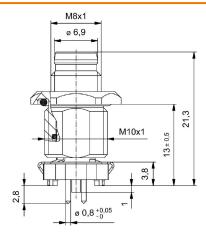
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

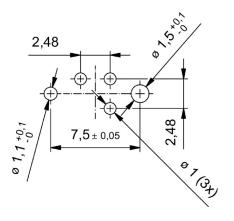
www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**



# Conception de la plaque de circuit imprimé



### Schéma des pôles

