

#### 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, M8, Filetage de montage: M10, Nombre de pôles: 3, Longueurs de câbles / brins:
Référence	<u>2422230000</u>
Туре	SAIE-M8B-3-F13SMT
GTIN (EAN)	4050118430011
Ωté.	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 7.2 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	Femelle M8	
Hauteur d'installation	13 mm	
Surfaces de boîtier	nickelé	
Raccordement du blindage	Non	
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
Résistance d'isolation	100 ΜΩ	0.0 (4)(1)
Degré de pollution	3 (2 avec la zone étanche)	
Cycles d'enfichage	≥ 100	
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	
	FPM	
Matériau du joint Matériau du contre-écrou	CuZn, nickelé	
Matériau du boîtier à bride		
	CuZn, nickelé	
Mortier liquide	PUR	

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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 ma	tériaux		
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)
Paramètres système			
Nombre de pôles	3	Nombre de pôles	1
Résistance d'isolation	100 ΜΩ	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		
Note importante			·

Niveau du catalogue / Dessins



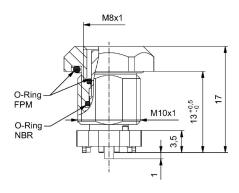
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

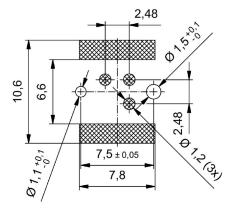
www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**



## Conception de la plaque de circuit imprimé



#### Schéma des pôles

