#### SAID-M8S-5S-THR



#### 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:,	
	Nombre de pôles: 5, Longueurs de câbles / brins:	
Référence	2424090000	
Туре	SAID-M8S-5S-THR	
GTIN (EAN)	4050118430318	
Qté.	25 Pièce	

Niveau du catalogue / Dessins

## **SAID-M8S-5S-THR**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme				
RUHS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Dimensions et poids					
Poids net	2 g				
Conformité environnementa	le 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					
ETHAO	F0000400	FTW4.7.0	5000557		
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557 EC003557		
ETIM 8.0	EC003557 EC003557	ETIM 9.0 ECLASS 9.1	27-44-02-05		
ETIM 10.0 ECLASS 10.0	27-44-02-23	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-44-02-05		
ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-02-23	ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-44-02-23		
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-02-23	ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-44-02-23		
Données techniques du cons Nombre de pôles	5	Codage	Codage B		
Boîtier	Mâle M8	Raccordement du blindage	Non		
Tension nominale	30 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	-2595 °C	Degré de protection	IP67		
	Au (Or)	Matériau de base du boîtier			
Surface du contact			LCP		
Filetage du raccordement	M8	Couple de serrage	M8 : 0,5 Nm		
Filetage du raccordement Degré de pollution	3 (2 avec la zone étanche)	Cycles d'enfichage	M8 : 0,5 Nm ≥ 100		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre		M8 : 0,5 Nm		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride	3 (2 avec la zone étanche)	Cycles d'enfichage	M8 : 0,5 Nm ≥ 100		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre	Cycles d'enfichage	M8 : 0,5 Nm ≥ 100		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre	Cycles d'enfichage	M8 : 0,5 Nm ≥ 100		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé	Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94	M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales Nombre de pôles	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé 5 LCP	Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement	M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales  Nombre de pôles Matériau de base du boîtier	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé	Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94	M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé V-0		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales  Nombre de pôles Matériau de base du boîtier Matériau des contacts	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact	M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or)		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales  Nombre de pôles Matériau de base du boîtier Matériau des contacts Degré de protection  Caractéristiques des matéria	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact Cycles d'enfichage	M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or) ≥ 100		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales  Nombre de pôles Matériau de base du boîtier Matériau des contacts Degré de protection  Caractéristiques des matéria  Classe d'inflammabilité selon UL 94	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact	M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or)		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales  Nombre de pôles Matériau de base du boîtier Matériau des contacts Degré de protection  Caractéristiques des matéria	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact Cycles d'enfichage	M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or) ≥ 100		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales  Nombre de pôles Matériau de base du boîtier Matériau des contacts Degré de protection  Caractéristiques des matéria  Classe d'inflammabilité selon UL 94  Surface du contact	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact Cycles d'enfichage	M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or) ≥ 100		
Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales  Nombre de pôles Matériau de base du boîtier Matériau des contacts Degré de protection  Caractéristiques des matéria  Classe d'inflammabilité selon UL 94	3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact Cycles d'enfichage	M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or) ≥ 100		

Date de création 15.11.2025 07:14:12 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

# Fiche de données

## **SAID-M8S-5S-THR**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

**Note importante** 

Remarques

## SAID-M8S-5S-THR



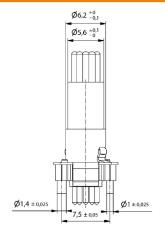
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

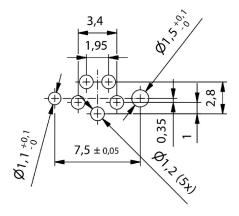
www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### **Dessin coté**



## Conception de la plaque de circuit imprimé



### Schéma des pôles

