

#### 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

Connecteurs à équiper, M8, Filetage de montage:,
Nombre de pôles: 5, Longueurs de câbles / brins:
2421990000
SAID-M8S-5-SMT
4050118429855
25 Pièce

1

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

<b>.</b> .			
Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions of noids			
Dimensions et poids			
Poids net	2 g		
Conformité environnementa	ie au produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c		
connue)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9	-8d67103189d3	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-23	ECLASS 11.0	27-44-02-23
ECLASS 12.0	27-44-02-23	ECLASS 13.0	27-44-02-23
ECLASS 14.0	27-44-02-23	ECLASS 15.0	27-44-02-23
Données techniques du conr	necteur débrochable noi	ır circuit imprimé	
Données techniques du conr Nombre de pôles	necteur débrochable pou	ur circuit imprimé  Codage	Codage B
			Non
Nombre de pôles	5	Codage	<u>-</u>
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal	5 Mâle M8	Codage Raccordement du blindage Tension nominale Courant nominal	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale	5 Mâle M8 30 V	Codage Raccordement du blindage Tension nominale	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal	5 Mâle M8 30 V 4 A	Codage Raccordement du blindage Tension nominale Courant nominal	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles)
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal	5 Mâle M8 30 V 4 A -2595 °C	Codage Raccordement du blindage Tension nominale Courant nominal Degré de protection	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact	5 Mâle M8 30 V 4 A -2595 °C Au (Or)	Codage Raccordement du blindage Tension nominale Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67 LCP M8: 0,5 Nm ≥ 100
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale  Courant nominal  Plage de températures Surface du contact Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67 LCP M8: 0,5 Nm
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale  Courant nominal  Plage de températures Surface du contact Filetage du raccordement Degré de pollution	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche)	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67 LCP M8: 0,5 Nm ≥ 100
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale  Courant nominal  Plage de températures Surface du contact Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67 LCP M8: 0,5 Nm ≥ 100
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale  Courant nominal  Plage de températures Surface du contact Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67 LCP M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales Nombre de pôles	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67 LCP M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales  Nombre de pôles Matériau de base du boîtier	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles)  IP67 LCP M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact 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	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67 LCP M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (0r)
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact Filetage du raccordement Degré de pollution Matériau des contacts Matériau du boîtier à bride  Caractéristiques générales  Nombre de pôles Matériau de base du boîtier	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles)  IP67 LCP M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact 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	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67 LCP M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (0r)
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact 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	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact Cycles d'enfichage	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles)  IP67 LCP M8: 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or) ≥ 100
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale  Courant nominal  Plage de températures Surface du contact 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	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles) IP67 LCP M8 : 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (0r)
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact 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	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact Cycles d'enfichage	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles)  IP67 LCP M8: 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or) ≥ 100
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact 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	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact Cycles d'enfichage	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles)  IP67 LCP M8: 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or) ≥ 100
Nombre de pôles Boîtier Tension nominale Courant nominal Plage de températures Surface du contact 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	5 Mâle M8 30 V  4 A  -2595 °C Au (Or) M8 3 (2 avec la zone étanche) Alliage de cuivre CuZn, nickelé  5 LCP Alliage de cuivre IP67	Codage Raccordement du blindage Tension nominale  Courant nominal  Degré de protection Matériau de base du boîtier Couple de serrage Cycles d'enfichage Matériau du contre-écrou  Classe d'inflammabilité selon UL 94 Filetage du raccordement Surface du contact Cycles d'enfichage	Non 60 V (3 pôles) / 30 V (4, 5 et 8 pôles) 4 A (3, 4 et 5 pôles) / 1,5 A (8 pôles)  IP67 LCP M8: 0,5 Nm ≥ 100 CuZn, nickelé  V-0 M8 Au (Or) ≥ 100

Date de création 07.11.2025 08:55:03 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

# Fiche de données

## SAID-M8S-5-SMT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

**Note importante** 

Remarques



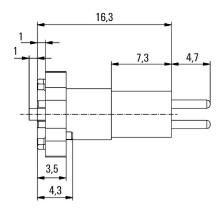
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

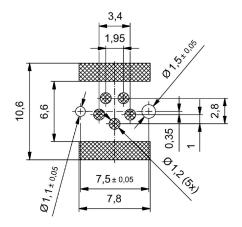
www.weidmueller.com

# Dessins

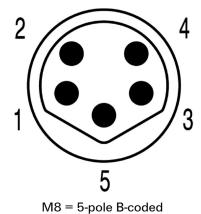
#### **Dessin coté**



## Conception de la plaque de circuit imprimé



### Schéma des pôles





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### **Accessoires**



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

intorma	•	
Туре	SAIFG-M8S-M10-9	Version
Référence	2424520000	Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432251	
Qté.	25 ST	
Туре	SAIFG-M8S-M10-13	Version
Référence	2424530000	Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432343	
Qté.	25 ST	
Туре	SAIE-KMM12X1-SW14	Version
Référence	2424570000	Connecteurs à équiper
GTIN (EAN)	4050118432473	
Qté.	25 ST	
Туре	SAIHG-M8S-M12-6	Version
D///		
Référence	<u>2424540000</u>	Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 6 mm
GTIN (EAN)	<u>2424540000</u> 4050118432381	Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 6 mm
		Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118432381	Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 6 mm  Version
GTIN (EAN) Qté.	4050118432381 25 ST	
GTIN (EAN) Qté. Type	4050118432381 25 ST SAIHG-M8S-M12-10	Version
GTIN (EAN)  Oté.  Type  Référence	4050118432381 25 ST SAIHG-M8S-M12-10 2424550000	Version
GTIN (EAN) Oté.  Type Référence GTIN (EAN)	4050118432381 25 ST SAIHG-M8S-M12-10 2424550000 4050118431629	Version
GTIN (EAN)  Oté.  Type  Référence  GTIN (EAN)  Oté.	4050118432381 25 ST SAIHG-M8S-M12-10 2424550000 4050118431629 25 ST	Version Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 10 mm
GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type	4050118432381 25 ST SAIHG-M8S-M12-10 2424550000 4050118431629 25 ST SAIE-KMM10X1-SW12	Version Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 10 mm  Version
GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	4050118432381 25 ST SAIHG-M8S-M12-10 2424550000 4050118431629 25 ST SAIE-KMM10X1-SW12 2424560000	Version Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 10 mm  Version

Niveau du catalogue / Dessins 5