

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: 4, Longueurs de câbles / brins:
Référence	<u>2421930000</u>
Туре	SAID-M8S-4S-SMT
GTIN (EAN)	4050118429725
Qté.	25 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
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			
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 Nombre de pôles	4	Codage	M8 = aucun
Boîtier	Mâle M8	Raccordement du blindage	Oui
Tension nominale	30 V	Tension nominale	60 V (3 pôles) / 30 V (4, 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
Surface du contact	Au (Or)	Matériau de base du boîtier	LCP
Filetage du raccordement	M8	Couple de serrage	M8 : 0,5 Nm
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		
Caractéristiques générales			
Nombre de pôles	4	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	LCP	Filetage du raccordement	M8
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Caractéristiques des matéria	aux		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Au (Or)		
Paramètres système			
Nombre de pôles	4	Nombre de pôles	1
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Date de création 09.11.2025 11:32:48 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

SAID-M8S-4S-SMT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Remarques



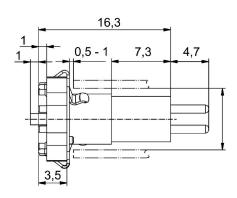
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Conception de la plaque de circuit imprimé

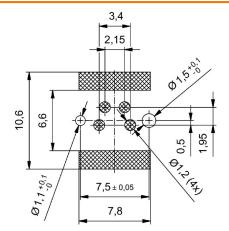
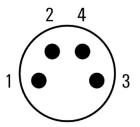


Schéma des pôles



M8 = none



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

miorma	normations generales de commande			
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	<u>2424570000</u>	Connecteurs à équiper		
GTIN (EAN)	4050118432473			
Qté.	25 ST			
Туре	SAIHG-M8S-M12-6	Version		
Référence	2424540000	Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 6 mm		
GTIN (EAN)	4050118432381			
Qté.	25 ST			
Туре	SAIHG-M8S-M12-10	Version		
Référence	2424550000	Connecteurs à équiper, Mâle M8, Hauteur d'installation: 10 mm		
GTIN (EAN)	4050118431629			
0.7	OF CT			
Qté.	25 ST			
Туре	SAIE-KMM10X1-SW12	Version		
		Version Connecteurs à équiper		
Туре	SAIE-KMM10X1-SW12			
Type Référence	SAIE-KMM10X1-SW12 2424560000			

Niveau du catalogue / Dessins 5