

SAIE-M8S-4S-H6TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Weidmüller est désormais l'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

Type	SAIE-M8S-4S-H6TL
Référence	2423610000
Version	Connecteurs à équiper, M8, M 8, Nombre de pôles: 4
GTIN (EAN)	4050118430042
Cdt.	25 pièce(s)

SAIE-M8S-4S-H6TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	8,16 g
-----------	--------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Données techniques du connecteur débrochable pour circuit imprimé

Boîtier	Mâle M8	Codage	M8 = aucun
Filetage de montage	Mâle : M8 / Femelle : M12	Hauteur du montage	6 mm
Nombre de pôles	4	Raccordement du blindage	Non
Surfaces de boîtier	nickelé	Type de montage	Montage sur la face arrière
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	-30...80 °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	M8	Plage de couple de montage	0.8 Nm
Tenue d'isolation	100 MΩ	Degré de pollution	3 (2 avec la zone étanche)
Cycles d'enfichage	≥ 100	Matériau des contacts	CuZn
Matériau du joint	NBR	Matériau du contre-écrou	CuZn, nickelé
Matériau du boîtier à bride	CuZn, nickelé	Mortier liquide	PUR

Caractéristiques des matériaux

Matériau des contacts	CuZn	Surface du contact	Au (Or)
-----------------------	------	--------------------	---------

Paramètres système

Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de protection	IP67
Nombre de pôles	1	Nombre de pôles	4
Tenue d'isolation	100 MΩ		

Classifications

ETIM 6.0	EC002638	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.0	27-44-03-09	eClass 9.1	27-44-03-09

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

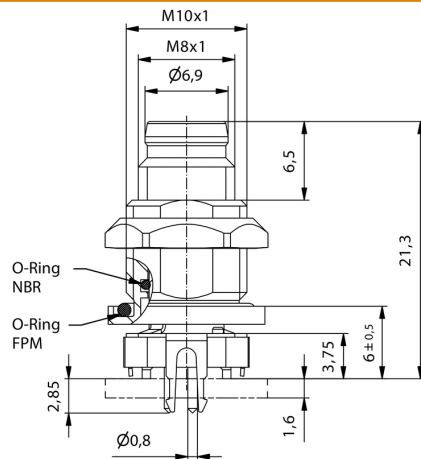
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	STEP

SAIE-M8S-4S-H6TL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Conception de la plaque de circuit imprimé

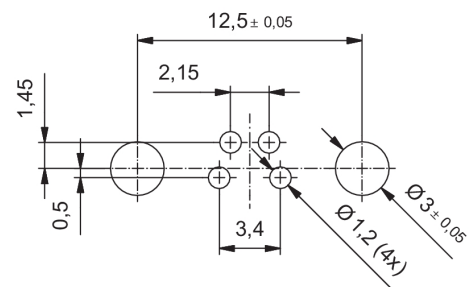


Schéma des pôles

