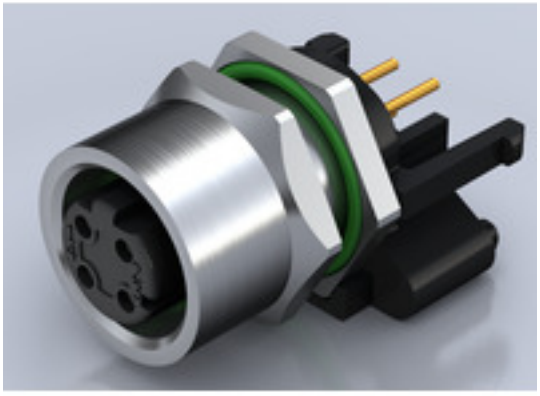
Fiche de données

SAIE-M12B-8S-H10TL

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

Similaire à l'illustration



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-M12B-8S-H10TL
Référence	2421850000
Version	Connecteurs à équiper, M12, M 12, Nombre de pôles: 8
GTIN (EAN)	4050118430547
Cdt.	10 pièce(s)

SAIE-M12B-8S-H10TL

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	18,2 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Données techniques du connecteur débrochable pour circuit imprimé

Boîtier	Femelle M12	Codage	A
Filetage de montage	M12	Hauteur du montage	10 mm
Nombre de pôles	8	Raccordement du blindage	Oui
Type de montage	Montage sur la face arrière	Tension nominale	30 V
Courant nominal	2 A	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	M12
Couple de serrage	M12 : 0,8 Nm	Filetage de montage	M 12
Tenue d'isolation	100 MΩ	Degré de pollution	3 (2 avec la zone étanche)
Cycles d'enfichage	≥ 100	Matériau des contacts	CuZn
Matériau du contre-écrou	CuZn, nickelé	Matériau du boîtier à bride	CuZn, nickelé

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	8
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

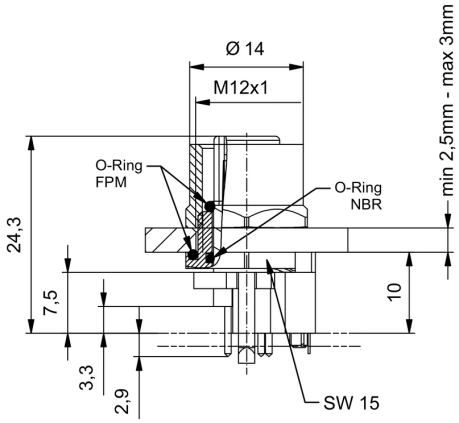
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	STEP

SAIE-M12B-8S-H10TL

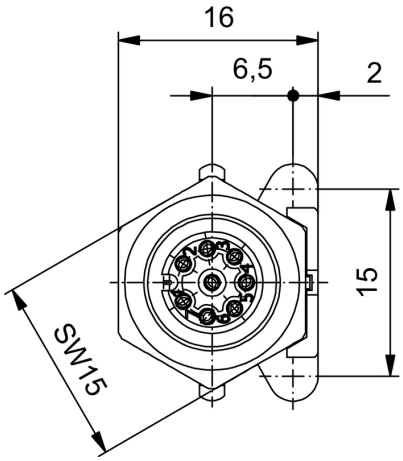
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Conception de la plaque de circuit imprimé



Section de la face avant

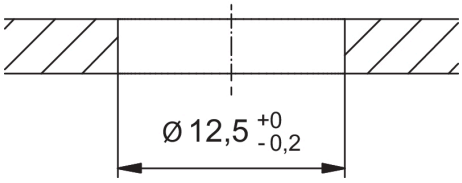


Schéma des pôles

