

SAIE-M12S-4A-FV-26-LK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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, M12, Filetage de montage: , Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins:
Référence	2424340000
Type	SAIE-M12S-4A-FV-26-LK
GTIN (EAN)	4050118432220
Qté.	10 Pièce

SAIE-M12S-4A-FV-26-LK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

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

Dimensions et poids

Poids net	20 g
-----------	------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Classifications

ETIM 8.0	EC003569	ETIM 9.0	EC003569
ETIM 10.0	EC003569	ECLASS 14.0	27-44-01-09
ECLASS 15.0	27-44-01-09		

Données techniques du connecteur débrochable pour circuit imprimé

Nombre de pôles	4	Codage	Codage A
Type de montage	Montage frontal	Boîtier	Mâle M12
Surfaces de boîtier	nickelé	Raccordement du blindage	Non
Tension nominale	250 V	Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles)
Courant nominal	4 A	Courant nominal	4 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
Résistance d'isolation	100 MΩ	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	Matériau de base du boîtier	CuZn, nickelé
Filetage du raccordement	M12	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Au (Or)	Type de montage	Montage frontal
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Caractéristiques des matériaux

Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Au (Or)
-----------------------	-------------------	--------------------	---------

Paramètres système

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

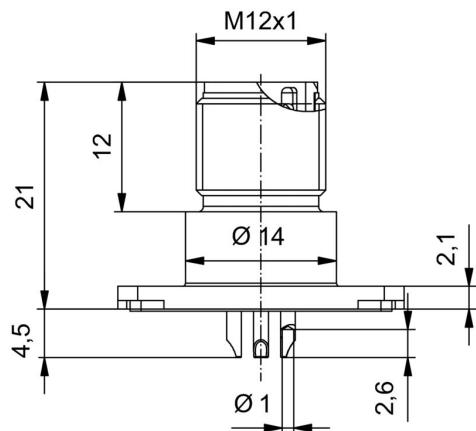
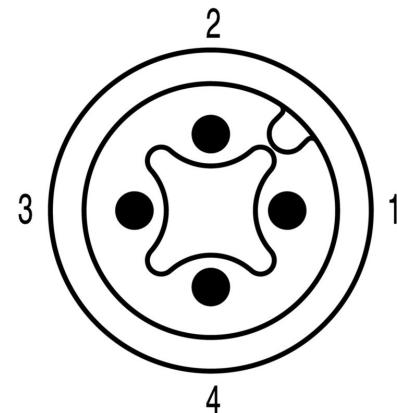
Note importante

Remarques

SAIE-M12S-4A-FV-26-LK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Schéma des pôles****Découpe de montage**