

SAIE-M12S-5A-H-LK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

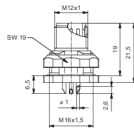
Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com

Maßzeichnung



Weidmüller gehört heute zu den weltweit führenden Steckverbinderanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfeiler in dieser Produktfamilie sind hierbei die Rundsteckverbinder, die bei Weidmüller unter dem Familiennamen SAI zusammengefasst sind. Bei der Entwicklung von SAI-Produkten haben sich Weidmüller Ingenieure immer auf die Realisierung von rationellen und kostengünstigen Installationskonzepten konzentriert und ausgereifte Produkte – oft in Kooperationen mit großen Anwendern – auf den Markt gebracht, die in Funktionalität und Qualität Standards setzen – und das weltweit. Bestes Beispiel sind die neuen Power Verteiler mit S und T kodierten M12. Diese Module zeichnen sich durch besonders hohe Ströme und Spannungen aus. Dieses ermöglicht z.B. auch den Einsatz bei Drehstrommotoren.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIE-M12S-5A-H-LK
Best.-Nr.	2424210000
Ausführung	Einbaustecker, M12, M 12, Polzahl: 5
GTIN (EAN)	4050118431919
VPE	10 Stück

SAIE-M12S-5A-H-LK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 20 g

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Codierung	A	Gehäuse	M12 Stift
Gehäuseoberfläche	vernickelt	Montageart	Hinterwandmontage
Montagegewinde	M16	Polzahl	5
Schirmanschluss	Nein	Nennspannung	60 V
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Nennstrom	4 A	Temperaturbereich	-30...+80 °C
Schutzart	IP67	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt	Anschlussgewinde	M12
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm	Montagedrehmomentbereich	1.2 Nm
Isolationswiderstand	100 MΩ	Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Steckzyklen	≥ 100	Kontaktmaterial	CuZn
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt	Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt

Systemkennwerte

Isolationswiderstand	100 MΩ	Polreihenzahl	1
Polzahl	5	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
-----------------	------	-------------------	-----------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	eClass 6.2	27-26-07-02
eClass 9.1	27-44-01-03		

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

SAIE-M12S-5A-H-LK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

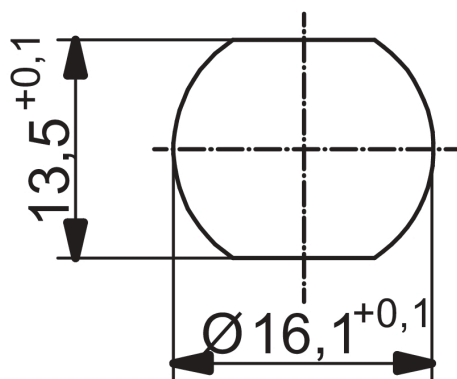
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com**Zeichnungen****Frontplattenausschnitt****Polbild**