

SAIE-M12S-5A-FV-20-LK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbindermanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpfiler 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. Das beste Beispiel sind die neuen Leistungsverteiler mit S- und T-codiertem M12. Diese Module zeichnen sich durch besonders hohe Ströme und Spannungen aus. Dieses ermöglicht z.B. auch den Einsatz bei Drehstrommotoren.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Einbaustecker, M12, Montagegewinde: , Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge:
Best.-Nr.	2424270000
Art	SAIE-M12S-5A-FV-20-LK
GTIN (EAN)	4050118432206
VPE	10 ST

SAIE-M12S-5A-FV-20-LK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 18.5 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

Polzahl	5
Montageart	Frontmontage
Gehäuseoberfläche	vernickelt
Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A
Temperaturbereich	-30...80 °C
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Anschlussgewinde	M12
Isolationswiderstand	100 MΩ
Steckzyklen	≥ 100
Kontermuttermaterial	CuZn, vernickelt

Codierung	A-codiert
Gehäuse	M12 Stift
Schirmanschluss	Nein
Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig)
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67
Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm
Verschmutzungsgrad	3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches)
Kontaktmaterial	Cu-leg
Flanschgehäusematerial	CuZn, vernickelt

Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Schutzart	IP67

Gehäusebasismaterial	CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial	Cu-leg
Montageart	Frontmontage
Steckzyklen	≥ 100

Systemkennwerte

Polzahl	5
Isolationswiderstand	100 MΩ
Steckzyklen	≥ 100

Polreihenzahl	1
Schutzart	IP67

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	Au (Gold)
-----------------	--------	-------------------	-----------

Wichtiger Hinweis

Hinweise

Klassifikationen

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

SAIE-M12S-5A-FV-20-LK

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

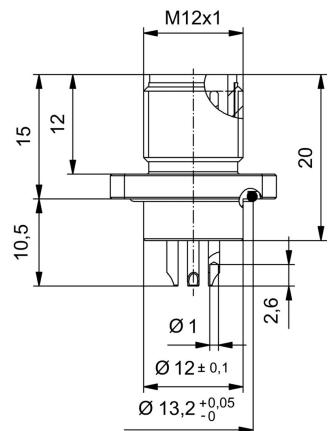
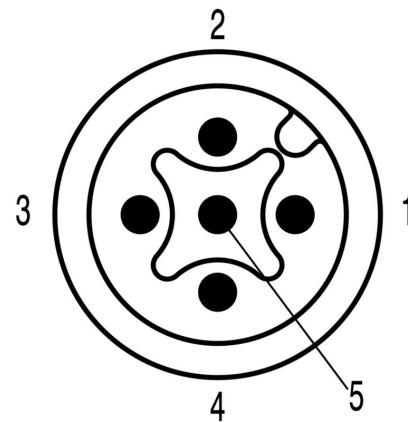
ECLASS 15.0

27-44-01-09

SAIE-M12S-5A-FV-20-LK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild****Montageausschnitt**