

**SAIE-M12S-5A-FV-20-LK****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

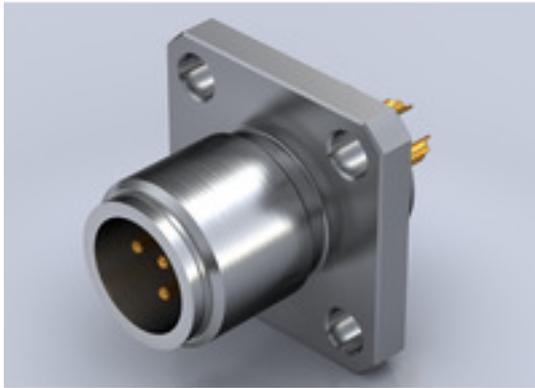
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Weidmüller è uno dei fornitori di connettori leader a livello internazionale. Un importante punto di forza in questa famiglia di prodotti sono i connettori circolari, raggruppati da Weidmüller con il nome prodotto SAI. Nello sviluppo dei prodotti SAI, gli ingegneri di Weidmüller sono sempre stati focalizzati su concetti di montaggio convenienti dal punto di vista economico e, in collaborazione con i principali utilizzatori, hanno fornito al mercato prodotti ben progettati, che hanno fissato gli standard internazionali in termini di funzionalità e qualità. I migliori esempi sono i nuovi distributori di potenza con M12 codificati S e T. Questi moduli sono caratterizzati da correnti e tensioni particolarmente elevate. Questo, ad esempio, permette di utilizzarli anche sui motori trifase.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Spina incorporata, M12, M 12, Numero di poli: 5, Montaggio frontale
Nr.Cat.	<a href="#">2424270000</a>
Tipo	SAIE-M12S-5A-FV-20-LK
GTIN (EAN)	4050118432206
CPZ	10 Pezzo

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

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 18,5 g

**Dati tecnici del connettore per circuito stampato**

Codifica	A	Collegamento schermato	Nessuno
Custodie	Maschio M12	Numero di poli	5
Superficie custodia	nichelato	Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Tensione nominale	60 V	Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli)
Corrente nominale	4 A	Corrente nominale	4 A
Campo delle temperature	-30...80 °C	Grado di protezione	IP67
Superficie dei contatti	Au (oro)	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
Filettatura del collegamento	M12	Coppia di serraggio	M12: 0,8 Nm
Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ	Grado di lordura	3 (2 all'interno dell'area sigillata)
Cicli di inserimento	≥ 100	Materiale dei contatti	CuZn
Materiale controdatato	CuZn, nichelato	Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato

**Dati generali**

Numero di poli	5	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
Filettatura del collegamento	M12	Materiale dei contatti	CuZn
Superficie dei contatti	Au (oro)	Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

**Dati caratteristici del sistema**

Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di protezione	IP67
Numero di poli	5	Numero di serie di poli	1
Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ		

**Dati del materiale**

Materiale dei contatti	CuZn	Superficie dei contatti	Au (oro)
------------------------	------	-------------------------	----------

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003569
ETIM 8.0	EC003569	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-09
ECLASS 11.0	27-44-01-09	ECLASS 12.0	27-44-01-09

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Omologazioni**

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

**Foglio dati****SAIE-M12S-5A-FV-20-LK****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)**Dati tecnici**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

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

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

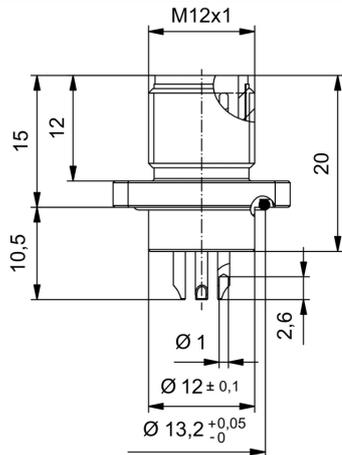
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

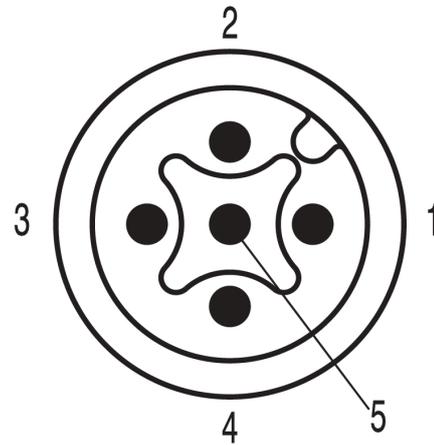
**Disegni**

info@weidmueller.com

**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Sezione di montaggio**

