

**SAIE-M8B-8S-H10THR****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

**Simile alla figura**

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, M8, Numero di poli: 8, Montaggio pannello posteriore
Nr.Cat.	<a href="#">2423370000</a>
Tipo	SAIE-M8B-8S-H10THR
GTIN (EAN)	4050118430325
CPZ	25 Pezzo

## SAIE-M8B-8S-H10THR

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 10,08 g

## Dati tecnici del connettore per circuito stampato

Altezza di fissaggio	10 mm
Codifica	M8 = nessuno
Collegamento schermato	Sì
Custodie	Femmina M8
Filettatura di montaggio	Polo: M10 / Presa: M12
Numero di poli	8
Superficie custodia	nichelato
Tipo di montaggio	Montaggio pannello posteriore
Tensione nominale	30 V
Tensione nominale	30 V
Corrente nominale	1,5 A
Corrente nominale	4 A (3, 4 e 5 poli) / 1,5 A (8 poli)
Campo delle temperature	-30...80 °C
Grado di protezione	IP67
Superficie dei contatti	Au (oro)
Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
Filettatura del collegamento	M8
Coppia di serraggio	M8: 0,5 Nm
Filettatura di montaggio	M10
Campo della coppia di serraggio	0,8 Nm
Coppia di montaggio	max. 0,8 Nm
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR
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 delle guarnizioni	FPM
Materiale controdado	CuZn, nichelato
Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato
Materiale di inghisaggio	PUR

## Dati generali

Numero di poli	8	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
Filettatura del collegamento	M8	Materiale dei contatti	CuZn
Superficie dei contatti	Au (oro)	Tipo di montaggio	Montaggio pannello posteriore
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

## Dati caratteristici del sistema

Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di protezione	IP67	Numero di poli	8
Numero di serie di poli	1	Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ

## Dati del materiale

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

**SAIE-M8B-8S-H10THR****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)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-44-01-10	ECLASS 12.0	27-44-01-10

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Omologazioni**

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

**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-M8B-8S-H10THR**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

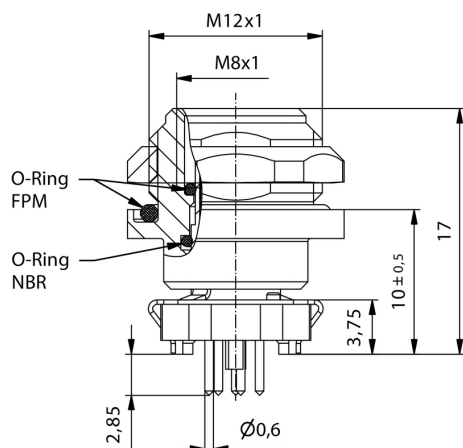
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

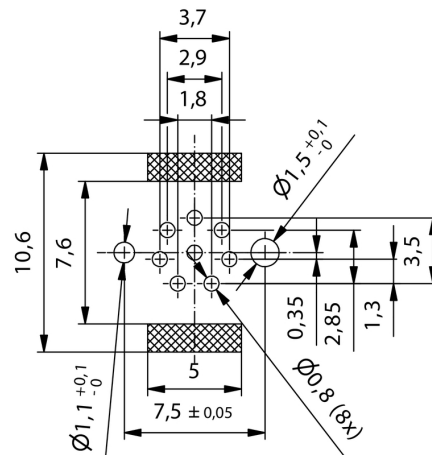
**Disegni**

info@weidmueller.com

**Disegno quotato**



**Disegno del circuito stampato**



**Schema dei poli**

