



Foglio dati

SAIE-M8S-4S-H10THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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: 4, Montaggio pannello posteriore
Nr.Cat.	2423220000
Tipo	SAIE-M8S-4S-H10THR
GTIN (EAN)	4050118430394
CPZ	25 Pezzo

SAIE-M8S-4S-H10THR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto	8,6 g
------------	-------

Dati tecnici del connettore per circuito stampato

Altezza di fissaggio	10 mm
Codifica	M8 = nessuno
Collegamento schermato	Sì
Custodie	Maschio M8
Filettatura di montaggio	Polo: M10 / Presa: M12
Numero di poli	4
Superficie custodia	nichelato
Tipo di montaggio	Montaggio pannello posteriore
Tensione nominale	30 V
Tensione nominale	30 V
Corrente nominale	4 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	NBR
Materiale controdado	CuZn, nichelato
Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato
Materiale di inghisaggio	PUR

Dati generali

Numero di poli	4	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	4
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-M8S-4S-H10THR

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

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	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

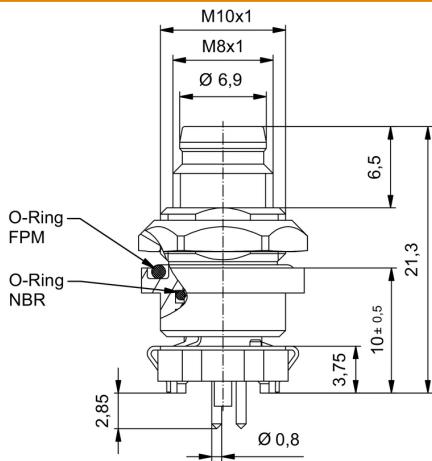
SAIE-M8S-4S-H10THR

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

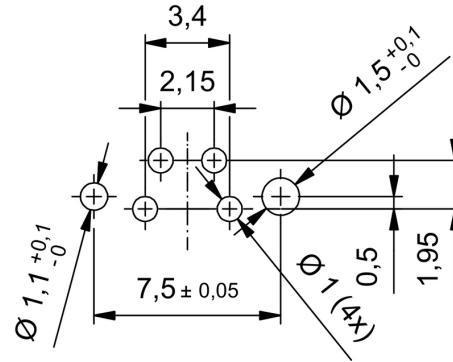
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Disegno del circuito stampato



Schema dei poli

