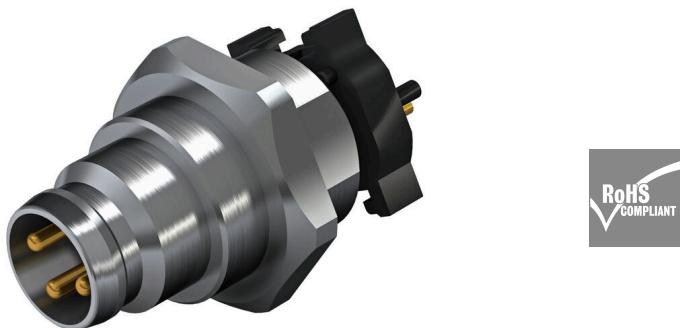


SAIE-M8S-4S-H10THR

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, Filettatura di montaggio: M10, Numero di poli: 4, Lunghezza trefolo/cavo:
N. d'ordine	2423220000
Tipo	SAIE-M8S-4S-H10THR
GTIN (EAN)	4050118430394
CPZ	25 Pieza

SAIE-M8S-4S-H10THR

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	8.6 g
------------	-------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Dati tecnici del connettore per circuito stampato

Numero di poli	4	
Codifica	M8 = nessuno	
Tipo di montaggio	Montaggio pannello posteriore	
Custodie	Maschio M8	
Altezza dell'installazione	10 mm	
Superficie custodia	nickelato	
Collegamento schermato	Sì	
Filettatura di montaggio	Polo: M10 / Presa: M12	
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, nickelato	
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 d'isolamento	100 MΩ	
Grado di lordura	3 (2 all'interno dell'area sigillata)	
Cicli di inserimento	≥ 100	
Materiale dei contatti	Lega in rame	
Materiale delle guarnizioni	NBR	
Materiale controdato	CuZn, nickelato	
Materiale della custodia a flangia	CuZn, nickelato	
Materiale di inghissaggio	PUR	

Dati generali

Numero di poli	4	Materiale base della custodia	CuZn, nickelato
Filettatura del collegamento	M8	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Au (oro)	Tipo di montaggio	Montaggio pannello posteriore
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

SAIE-M8S-4S-H10THR

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

www.weidmueller.com

Technical data**Dati caratteristici del sistema**

Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR	Numero di poli	4
Numero di serie di poli	1	Resistenza d'isolamento	100 MΩ
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

Dati del materiale

Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	Au (oro)
------------------------	--------------	-------------------------	----------

Nota importante

Note

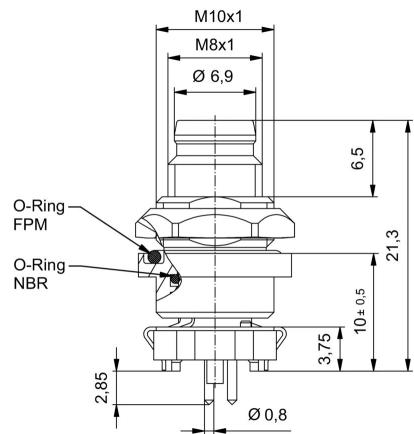
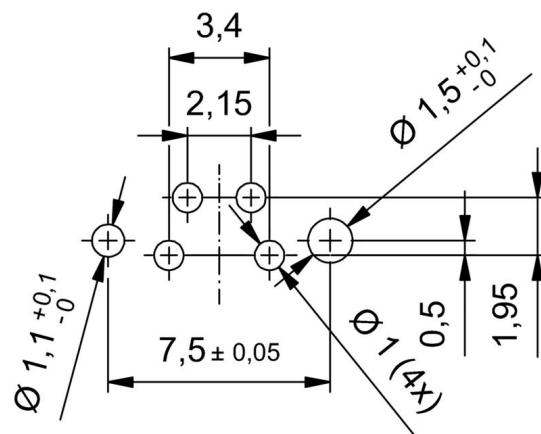
Classificazioni

ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

SAIE-M8S-4S-H10THR

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

www.weidmueller.com

Drawings**Disegno quotato****Disegno del circuito stampato****Schema dei poli**