

**SAIE-M8S-4S-H10TL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, M8, Filettatura di montaggio: M8, Numero di poli: 4, Lunghezza trefolo/cavo:
N. d'ordine	<a href="#">2423640000</a>
Tipo	SAIE-M8S-4S-H10TL
GTIN (EAN)	4050118429978
CPZ	25 Pieza

**SAIE-M8S-4S-H10TL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****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	Nessuno		
Filettatura di montaggio	Polo: M8 / Presa: M12		
Tensione nominale	30 V		
Tensione nominale	60 V (3 poli) / 30 V (4, 5 e 8 poli)		
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	M8		
Campo della coppia di serraggio	0,8 Nm		
Coppia di montaggio	max.	0,8 Nm	
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 controdado	CuZn, nickelato		
Materiale della custodia a flangia	CuZn, nickelato		
Materiale di inghisaggio	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-H10TL**

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

**Dati tecnici**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati caratteristici del sistema**

Numero di poli	4
Resistenza d'isolamento	100 MΩ
Cicli di inserimento	≥ 100

Numero di serie di poli	1
Grado di protezione	IP67

**Dati del materiale**

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

**Nota importante**

Note

**Classificazioni**

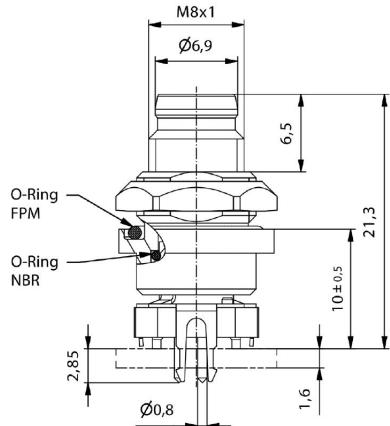
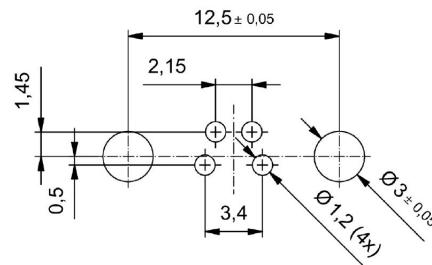
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 8.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568
ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 13.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10

ETIM 7.0	EC003568
ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 12.0	27-44-01-10
ECLASS 14.0	27-44-01-10

**SAIE-M8S-4S-H10TL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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