

**SAIE-M8S-4S-F9SMT**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2422560000</a>
Tipo	SAIE-M8S-4S-F9SMT
GTIN (EAN)	4050118430028
CPZ	25 Pieza

## SAIE-M8S-4S-F9SMT

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

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

## Technical data

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Peso netto	8.12 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 frontale
Custodie	Maschio M8
Altezza dell'installazione	9 mm
Superficie custodia	nickelato
Collegamento schermato	Sì
Filettatura di montaggio	M10
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	M10
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 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 frontale
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

**SAIE-M8S-4S-F9SMT**

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

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

**Technical data****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**

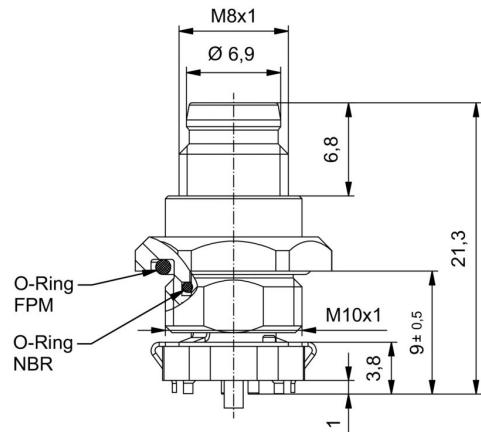
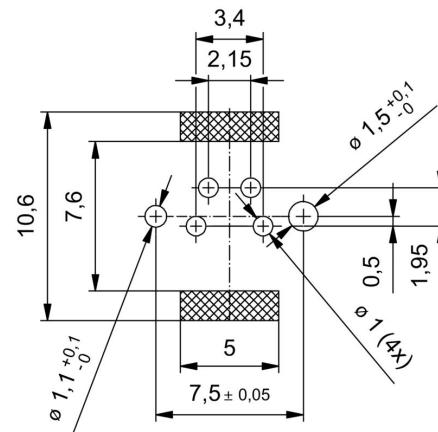
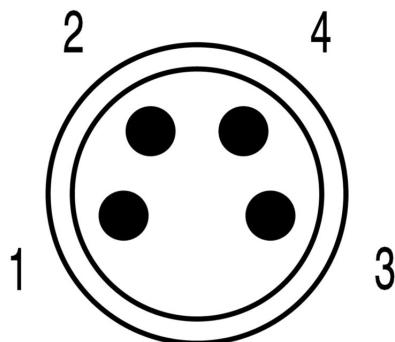
ETIM 8.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568
ECLASS 15.0	27-44-01-10

ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 14.0	27-44-01-10

**SAIE-M8S-4S-F9SMT**

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

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

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

## SAIE-M8S-4S-F9SMT

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

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

## Accessories

## Accessori



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

Tipo	SAIFG-M14X1-S-1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2423980000</a>	Alloggiamento spina incorporata, Maschio M12, Altezza
GTIN (EAN)	4050118432527	dell'installazione: 9 mm
CPZ	25 ST	