

**SAIEW-M8S-3S-H12TL****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: 3, Lunghezza trefolo/cavo:
N. d'ordine	<a href="#">2424330000</a>
Tipo	SAIEW-M8S-3S-H12TL
GTIN (EAN)	4050118430257
CPZ	10 Pieza

## SAIEW-M8S-3S-H12TL

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	11.18 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	3	
Codifica	M8 = nessuno	
Tipo di montaggio	Montaggio pannello posteriore	
Custodie	Maschio M8	
Altezza dell'installazione	12 mm	
Collegamento schermato	Sì	
Filettatura di montaggio	Polo: M8 / Presa: M12	
Tensione nominale	60 V	
Tensione nominale	60 V (3-pole) / 30 V (4-pole)	
Corrente nominale	4 A	
Corrente nominale	4 A	
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	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, nichelato	
Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato	
Materiale di inghissaggio	PUR	

## Dati generali

Numero di poli	3	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
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

**SAIEW-M8S-3S-H12TL**

**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	3
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**

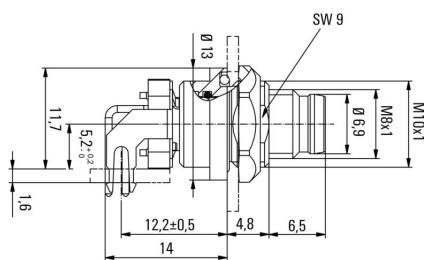
ETIM 8.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568
ECLASS 15.0	27-44-01-10

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

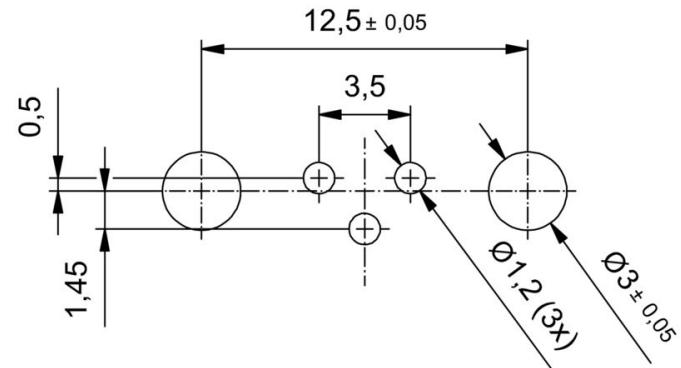
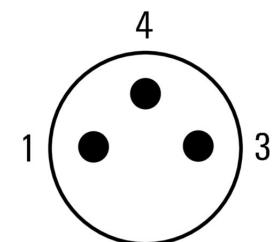
**SAIEW-M8S-3S-H12TL**

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

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

**Drawings****Disegno quotato**

L(board-to-board distance) = 12mm

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

M8 = none