

SAIE-M12B-4-13/14SMT

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

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, M12, Filettatura di montaggio: M 14, Numero di poli: 4, Lunghezza trefolo/cavo:
N. d'ordine	2423020000
Tipo	SAIE-M12B-4-13/14SMT
GTIN (EAN)	4050118431612
CPZ	25 Pieza

SAIE-M12B-4-13/14SMT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	8.64 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	Codificato A		
Custodie	Femmina M12		
Altezza dell'installazione	13 mm		
Superficie custodia	nickelato		
Collegamento schermato	Nessuno		
Filettatura di montaggio	M14		
Tensione nominale	250 V		
Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli) / 30 V (8 poli)		
Corrente nominale	4 A		
Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli) / 2 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	M12		
Coppia di serraggio	M12: 0,8 Nm		
Filettatura di montaggio	M 14		
Campo della coppia di serraggio	1.2 Nm		
Coppia di montaggio	max.	1.2 Nm	
Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare SMD		
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 controdado	CuZn, nickelato		
Materiale della custodia a flangia	CuZn, nickelato		

Dati generali

Numero di poli	4	Materiale base della custodia	CuZn, nickelato
Filettatura del collegamento	M12	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Au (oro)	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100		

Dati caratteristici del sistema

Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare SMD	Numero di poli	4
Numero di serie di poli	1	Resistenza d'isolamento	100 MΩ

SAIE-M12B-4-13/14SMT

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

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		

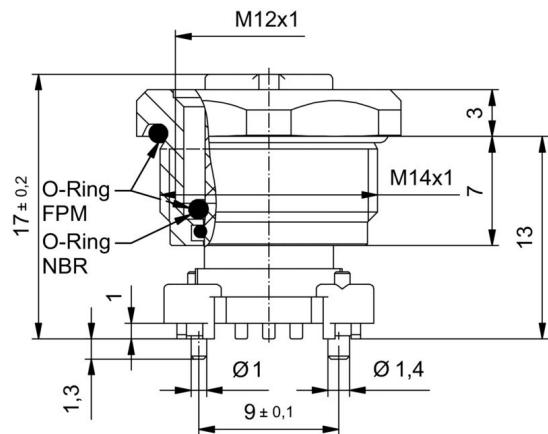
SAIE-M12B-4-13/14SMT

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

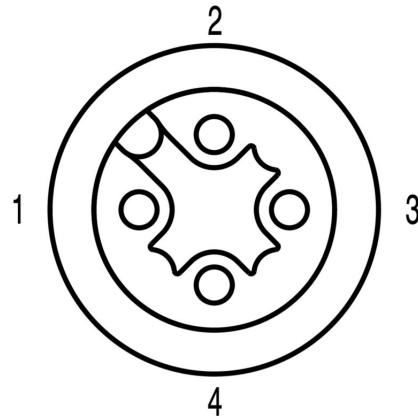
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema dei poli



Disegno del circuito stampato

