

SAIE-M12BD-4-H5.5TL-PG9

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, M12, Filettatura di montaggio: PG 9, Numero di poli: 4, Lunghezza trefolo/cavo:
N. d'ordine	2424440000
Tipo	SAIE-M12BD-4-H5.5TL-PG9
GTIN (EAN)	4050118432510
CPZ	10 Pieza

SAIE-M12BD-4-H5.5TL-PG9

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	20 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 D	
Tipo di montaggio	Montaggio pannello posteriore	
Custodie	Femmina M12	
Altezza dell'installazione	5.5 mm	
Collegamento schermato	Sì	
Filettatura di montaggio	PG9	
Tensione nominale	250 V	
Tensione nominale	250 V	
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	M12	
Coppia di serraggio	M12: 0,8 Nm	
Filettatura di montaggio	PG 9	
Campo della coppia di serraggio	1.2 Nm	
Coppia di montaggio	max.	1.2 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 controdado	CuZn, nichelato	
Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato	

Dati generali

Numero di poli	4	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
Filettatura del collegamento	M12	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

Dati caratteristici del sistema

Numero di poli	4	Numero di serie di poli	1
Resistenza d'isolamento	100 MΩ	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100		

SAIE-M12BD-4-H5.5TL-PG9

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati del materiale**

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

Nota importante

Note

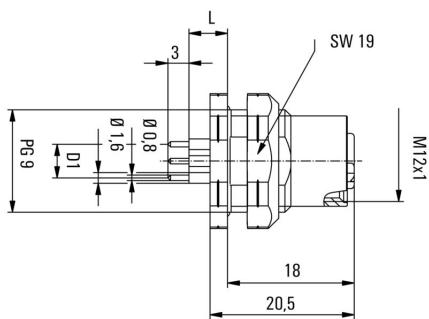
Classificazioni

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		

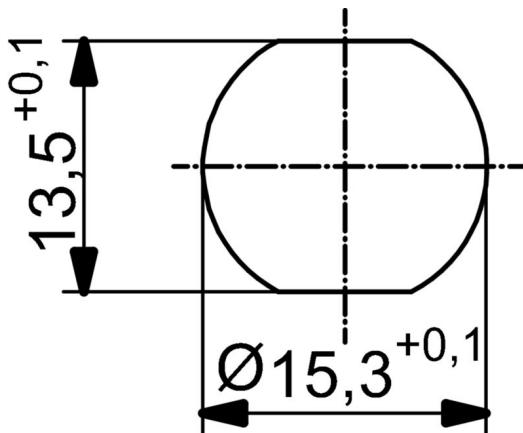
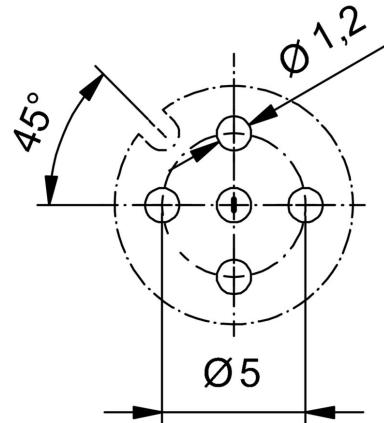
SAIE-M12BD-4-H5.5TL-PG9

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

www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato**

L (board-to-board distance) = 5.5mm

Sezione del pannello frontale**Disegno del circuito stampato****Schema dei poli**