

**SAID-M8B-3-SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: , Numero di poli: 3, Lunghezza trefolo/cavo:
N. d'ordine	<a href="#">2421720000</a>
Tipo	SAID-M8B-3-SMT
GTIN (EAN)	4050118429497
CPZ	25 Pieza

## SAID-M8B-3-SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Peso netto	2.36 g
------------	--------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Dati tecnici del connettore per circuito stampato

Numero di poli	3	Codifica	M8 = nessuno
Custodie	Femmina M8	Collegamento schermato	Nessuno
Tensione nominale	60 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	-25...95 °C	Grado di protezione	IP67
Superficie dei contatti	Au (oro)	Materiale base della custodia	LCP
Filettatura del collegamento	M8	Coppia di serraggio	M8: 0,5 Nm
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	3	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	LCP	Filettatura del collegamento	M8
Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	Au (oro)
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

## Dati caratteristici del sistema

Numero di poli	3	Numero di serie di poli	1
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

## Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Au (oro)		

## Nota importante

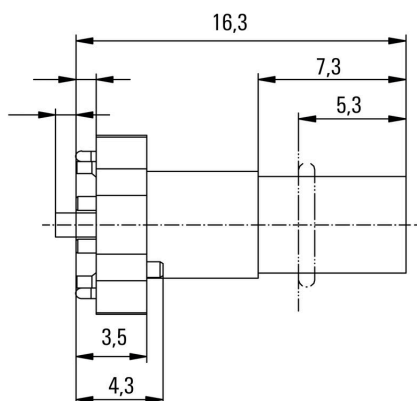
Note

## Classificazioni

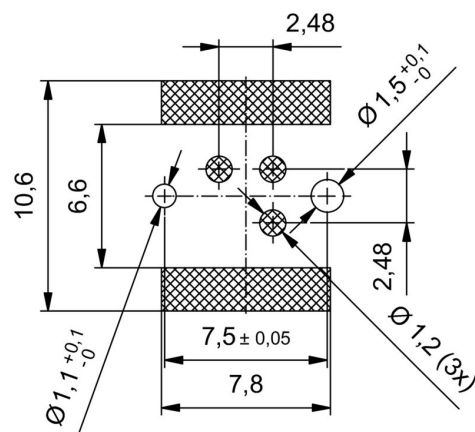
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 14.0	27-44-02-23
ECLASS 15.0	27-44-02-23		

**Disegni**

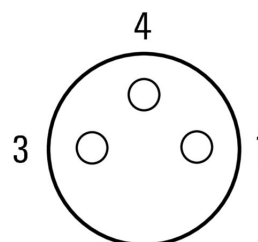
**Disegno quotato**



**Disegno del circuito stampato**



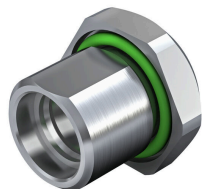
**Schema dei poli**



M8 = none

## Accessori

## 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-M8B-M10-13	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2424460000</a>	Spina incorporata, Femmina M8, Altezza dell'installazione: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432602	
CPZ	25 ST	
Tipo	SAIFG-M8B-M10-9	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2424430000</a>	Spina incorporata, Femmina M8, Altezza dell'installazione: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432442	
CPZ	25 ST	
Tipo	SAIHG-M8B-M12-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2424500000</a>	Spina incorporata, Femmina M8, Altezza dell'installazione: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118432503	
CPZ	25 ST	
Tipo	SAIHG-M8B-M12-6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2424480000</a>	Spina incorporata, Femmina M8, Altezza dell'installazione: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118431476	
CPZ	25 ST	
Tipo	SAIE-KMM12X1-SW14	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2424570000</a>	Spina incorporata
GTIN (EAN)	4050118432473	
CPZ	25 ST	
Tipo	SAIE-KMM10X1-SW12	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2424560000</a>	Spina incorporata
GTIN (EAN)	4050118432107	
CPZ	25 ST	