

SAID-M8B-4S-SMT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, M8, Femmina, Filettatura di montaggio: , Numero di poli: 4, Lunghezza trefo- lo/cavo:
N. d'ordine	2421900000
Tipo	SAID-M8B-4S-SMT
GTIN (EAN)	4050118429893
CPZ	25 Pezzo

SAID-M8B-4S-SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 2,72 g

Dati tecnici del connettore per circuito stampato

Codifica	M8 = nessuno	Collegamento schermato	Sì
Custodie	Femmina M8	Numero di poli	4
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	-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 controdatato	CuZn, nichelato
Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato		

Dati generali

Numero di poli	4	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

Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di protezione	IP67
Numero di poli	4	Numero di serie di poli	1

Dati del materiale

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-23
ECLASS 11.0	27-44-02-23	ECLASS 12.0	27-44-02-23
ECLASS 13.0	27-44-02-23	ECLASS 14.0	27-44-02-23

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

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

SAID-M8B-4S-SMT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

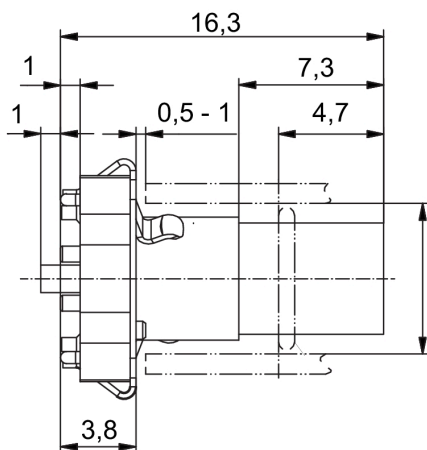
SAID-M8B-4S-SMT

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

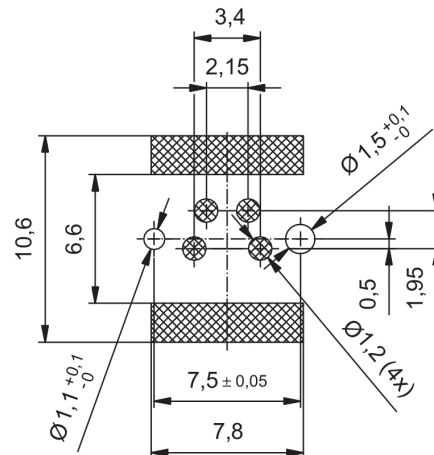
www.weidmueller.com

Disegni

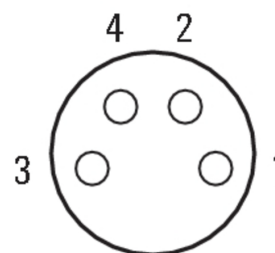
Disegno quotato



Disegno del circuito stampato



Schema dei poli



M8 = none

SAID-M8B-4S-SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	SAIHG-M8B-M12-10	Versione
N. d'ordine	2424500000	Spina incorporata, Femmina M8, Altezza di fissaggio: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118432503	
CPZ	25 Pezzo	
Tipo	SAIE-KMM10X1-SW12	Versione
N. d'ordine	2424560000	Spina incorporata
GTIN (EAN)	4050118432107	
CPZ	25 Pezzo	
Tipo	SAIFG-M8B-M10-13	Versione
N. d'ordine	2424460000	Spina incorporata, Femmina M8, Altezza di fissaggio: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432602	
CPZ	25 Pezzo	
Tipo	SAIFG-M8B-M10-9	Versione
N. d'ordine	2424430000	Spina incorporata, Femmina M8, Altezza di fissaggio: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432442	
CPZ	25 Pezzo	
Tipo	SAIE-KMM12X1-SW14	Versione
N. d'ordine	2424570000	Spina incorporata
GTIN (EAN)	4050118432473	
CPZ	25 Pezzo	
Tipo	SAIHG-M8B-M12-6	Versione
N. d'ordine	2424480000	Spina incorporata, Femmina M8, Altezza di fissaggio: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118431476	
CPZ	25 Pezzo	