

#### 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, M12, Filettatura di montaggio:,
	Numero di poli: 8, Lunghezza trefolo/cavo:
N. d'ordine	2423380000
Tipo	SAID-M12B-8S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431988
CPZ	25 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
RUHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Peso netto	3.84 g		
Conformità ambientale del pr	odotto		
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 pe	er circuito stampato		
Numero di poli	8	Codifica	Codificato A
Custodie	Femmina M12	Collegamento schermato	Sì
Tensione nominale	30 V	Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli) / 30 V (8 poli)
Corrente nominale	2 A	Corrente nominale	4 A (4 e 5 poli) / 2 A (8 poli)
Campo delle temperature	-2595 °C	Grado di protezione	IP67
Superficie dei contatti	Au (oro)	Materiale base della custodia	LCP
Filettatura del collegamento	M12	Coppia di serraggio	M12: 0,8 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	8	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	LCP	Filettatura del collegamento	M12
Materiale dase della custodia  Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	Au (oro)
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100
Dati caratteristici del sistema	1		1
Numero di poli	8	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)	Materiale dei Colliditi	Lega III Idille
	, ,		
Nota importante			
Note			
Classificazioni			
	FC000420	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 6.0	EC000438	ETIIVI 7.U	LC003337

Data di creazione 11.11.2025 11:27:49 MEZ

Versione catalogo / Disegni





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

ETIM 10.0	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	ECLASS 15.0	27-44-02-23



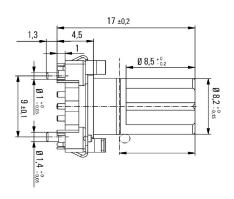
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

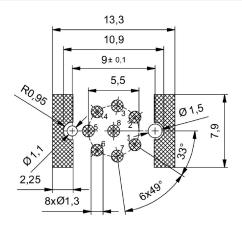
www.weidmueller.com

# Disegni

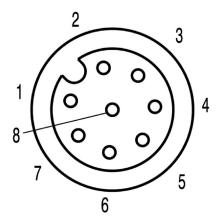
### Disegno quotato



## Disegno del circuito stampato



#### Schema dei poli



M12 = A-coded



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

<b>-</b> a go	but generali per i oraniazione			
Tipo	SAIFG-M14X1-B-1	Versione		
N. d'ordine	2423920000	Alloggiamento spina incorporata, Femmina M12, Altezza		
GTIN (EAN)	4050118431803	dell'installazione: 9 mm		
CPZ	25 ST			
Tipo	SAIFG-M14X1-B-2	Versione		
N. d'ordine	2423950000	Alloggiamento spina incorporata, Femmina M12, Altezza		
GTIN (EAN)	4050118432336	dell'installazione: 13 mm		
CPZ	25 ST			
Tipo	SAIE-KMM14X1-SW15	Versione		
N. d'ordine	2424010000	Controdado		
GTIN (EAN)	4050118431230			
CPZ	25 ST			