

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

	<u>'</u>
Versione	Spina incorporata, M8, Filettatura di montaggio: M8, Numero di poli: 3, Lunghezza trefolo/cavo:
N. d'ordine	<u>2423520000</u>
Tipo	SAIE-M8S-3S-H10TL
GTIN (EAN)	4050118430417
CPZ	25 Pieza

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

ogazi	

ROHS Conforme		
	DOLLO	Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 8.48 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	3
Codifica	M8 = nessuno
Tipo di montaggio	Montaggio pannello posteriore
Custodie	Maschio M8
Altezza dell'installazione	10 mm
Superficie custodia	nichelato
Collegamento schermato	Nessuno
Filettatura di montaggio	Polo: M8 / Presa: M12
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	-3080 °C
Grado di protezione	IP67
Superficie dei contatti	Au (oro)
Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
Filettatura del collegamento	M8
Coppia di serraggio	M8: 0,5 Nm
Filettatura di montaggio	M8
Campo della coppia di serraggio	0.8 Nm
Coppia di montaggio	max. 0.8 Nm
Resistenza d'isolamento	100 ΜΩ
Grado di lordura	3 (2 all'interno dell'area sigillata)
Cicli di inserimento	≥ 100
Materiale dei contatti	Lega in rame
Materiale delle guarnizioni	NBR
Materiale controdado	CuZn, nichelato
Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato
Materiale di inghisaggio	PUR

## Dati generali

Numero di poli	3	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
Filettatura del collegamento	M8	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

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

I)atı	caratto	rietia	ah in	l sistema

Numero di poli	3	Numero di serie di poli	1	
Resistenza d'isolamento	100 ΜΩ	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

EC002638	ETIM 7.0	EC003568
EC003568	ETIM 9.0	EC003568
EC003568	ECLASS 9.0	27-44-03-09
27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
27-44-01-10	ECLASS 12.0	27-44-01-10
27-44-01-10	ECLASS 14.0	27-44-01-10
27-44-01-10		
	EC003568 EC003568 27-44-03-09 27-44-01-10 27-44-01-10	EC003568 ETIM 9.0   EC003568 ECLASS 9.0   27-44-03-09 ECLASS 10.0   27-44-01-10 ECLASS 12.0   27-44-01-10 ECLASS 14.0

Versione catalogo / Disegni



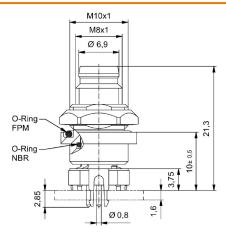
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

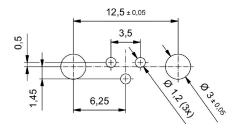
www.weidmueller.com

# Disegni

## Disegno quotato



## Disegno del circuito stampato



## Schema dei poli

