

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

Versione	Spina incorporata, M12, Filettatura di montaggio:,		
	Numero di poli: 4, Lunghezza trefolo/cavo:		
N. d'ordine	<u>2424310000</u>		
Tipo	SAIE-M12S-4B-FV-20-LK		
GTIN (EAN)	4050118432299		
CPZ	10 Pieza		

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conforme		
Comornic		
18 7 a		
'		1
odotto		
Conforme con esenzione		
6c		
Lead 7439-92-1		
0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3		
er circuito stampato		
	0 15	0 117
		Codificato B
		Maschio M12
	_	Nessuno
250 V	Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli)
4 A	Corrente nominale	4 A
-3080 °C	Grado di protezione	IP67
Au (oro)	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato
M12	Coppia di serraggio	M12: 0,8 Nm
100 ΜΩ	Grado di lordura	 3 (2 all'interno dell'area sigillata)
≥ 100	Materiale dei contatti	Lega in rame
CuZn, nichelato	Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato
		CuZn, nichelato
		Lega in rame
		Montaggio frontale
1267	Cicii di inserimento	≥ 100
1		
Λ	Numero di serie di noli	1
	_	IP67
≥ 100		11 07
Logo in rame	Cuporficio dei contest:	A., (or-)
∟ega iii rame	Superficie dei contatti	Au (oro)
F000000F	ETINA 7.0	F0000F00
		EC003569
EC003569	ETIM 9.0	EC003569
	6c Lead 7439-92-1 Oea6d931-f9e9-40a6-89 Per circuito stampato 4 Montaggio frontale nichelato 250 V 4 A -3080 °C Au (oro) M12 100 MΩ ≥ 100 CuZn, nichelato 4 M12 Au (oro) IP67	Terminate of the second seco

Data di creazione 05.11.2025 11:53:30 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ETIM 10.0	EC003569	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-09
ECLASS 11.0	27-44-01-09	ECLASS 12.0	27-44-01-09
ECLASS 13.0	27-44-01-09	ECLASS 14.0	27-44-01-09
ECLASS 15.0	27-44-01-09		



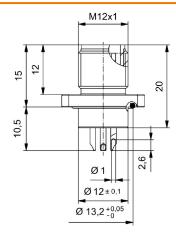
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

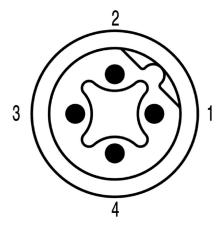
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema dei poli



Sezione di montaggio

