

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:		
	M 12, Numero di poli: 8, Lunghezza trefolo/cavo:		
N. d'ordine	<u>2421760000</u>		
Tipo	SAIE-M12B-8-F10TL		
GTIN (EAN)	4050118430523		
CPZ	10 Pieza		

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC003568

EC003568

27-44-03-09

27-44-03-09

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme				
Dimensioni e pesi					
Peso netto	16.7 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		
Tipo di montaggio	Montaggio frontale	Custodie	Femmina M12		
Altezza dell'installazione	10 mm	Collegamento schermato	Nessuno		
Filettatura di montaggio	M12	Tensione nominale	30 V		
Corrente nominale	2 A	Campo delle temperature	-3080 °C		
Grado di protezione	IP67	Superficie dei contatti	Au (oro)		
Materiale base della custodia	CuZn, nichelato	Filettatura del collegamento	M12		
Coppia di serraggio	M12: 0,8 Nm	Filettatura di montaggio	M 12		
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 controdado	CuZn, nichelato	Materiale della custodia a flangia	CuZn, nichelato		
Dati generali					
Numero di poli	8	Materiale base della custodia	CuZn, nichelato		
Filettatura del collegamento	M12	Materiale base della custodia Materiale dei contatti	Lega in rame		
Superficie dei contatti	Au (oro)	Tipo di montaggio	Montaggio frontale		
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100		
Dati caratteristici del sistema	1		(
Numero di poli	8	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)		

Data di creazione 14.11.2025 10:25:49 MEZ

Note

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

Classificazioni

Versione catalogo / Disegni

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

EC002638

EC003568

EC003568

27-44-03-09





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 11.0	27-44-01-10	ECLASS 12.0	27-44-01-10
ECLASS 13.0	27-44-01-10	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

Versione catalogo / Disegni



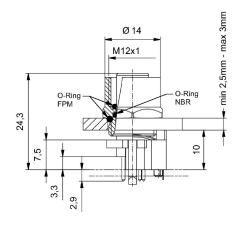
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

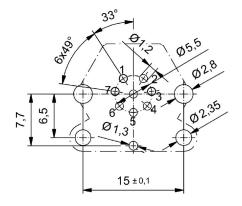
www.weidmueller.com

Disegni

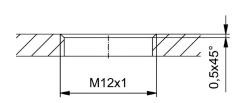
Disegno quotato



Disegno del circuito stampato



Sezione del pannello frontale



Schema dei poli

