

**SAI-4-M-MVV-M12 1:1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Versione con calotta, M12, 400 V, Codificato S, LED: Sì, LED sensore: , Tipo di cablaggio:
N. d'ordine	<a href="#">2009620000</a>
Tipo	SAI-4-M-MVV-M12 1:1
GTIN (EAN)	4050118396041
CPZ	1 Pezzo

## SAI-4-M-MVV-M12 1:1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 100 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio -20 - 80°C

## Dati di collegamento

Diametro esterno del conduttore, min.	10 mm	Diametro esterno del conduttore, max.	14 mm
Lunghezza di spellatura	40 mm	Pressacavi	M 20
Campo di sezioni, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Spazio di sovrapposizione	Standard	Uscita ripartitore	Versione con calotta
Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite		

## Dati del materiale

Materiale base della custodia	Pocan	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Grigio, RAL 7032	Materiale della guarnizione della calotta	Viton
Presca con vite	CuZn, nichelato	Materiale dei contatti	CuZn
Superficie dei contatti	dorata	Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 V0)

## Dati elettrici

Tensione nominale, max.	400 V	Capacità di corrente max. per slot	36 A
Corrente cumulativa	144 A	Corrente per segnale	12 A
Ripartizione del potenziale presente	No		

## Dati tecnici del cavo

Diametro esterno del conduttore, max.	14 mm	Diametro esterno del conduttore, min.	10 mm
Numero di poli	4		

## Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto	Codificato S	Grado di protezione	IP68
Numero di poli	4	Numero prese di contatto	4
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Infiammabilità	V-0	Cicli di inserimento	≥ 50
LED	Sì	Colore del LED per funzione d'esercizio	No

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11
ECLASS 14.0	27-44-01-11		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

**Foglio dati****SAI-4-M-MVV-M12 1:1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)

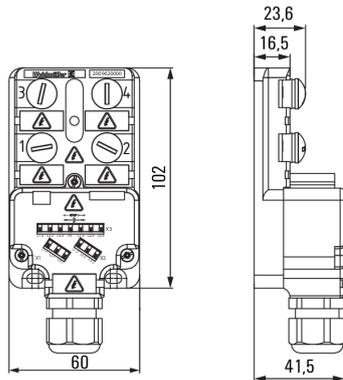
**SAI-4-M-MVV-M12 1:1**

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

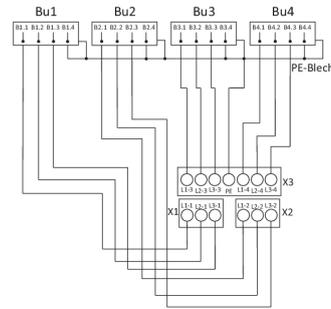
www.weidmueller.com

**Disegni**

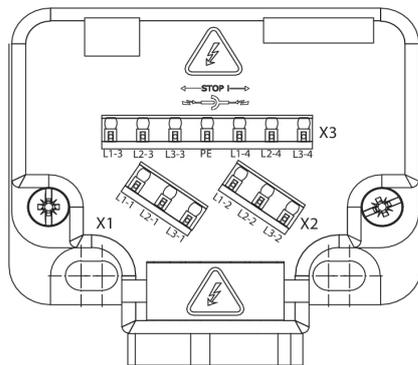
**Disegno quotato**



**Schema elettrico**



**Disegno quotato**



## SAI-4-M-MVV-M12 1:1

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 9/20 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4008190203528	innestabile
CPZ	200 Pezzo	