

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	Distributore di potenza, M12, Versione con calotta, Sì
Nr.Cat.	2009620000
Tipo	SAI-4-M-MVV-M12 1:1
GTIN (EAN)	4050118396041
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 2.23.20 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

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

Weidmüller Interface GmbH & 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	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	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 ²	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
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	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	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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

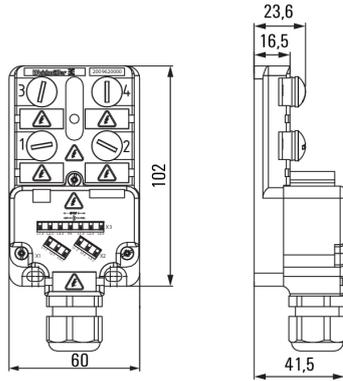
SAI-4-M-MVV-M12 1:1

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

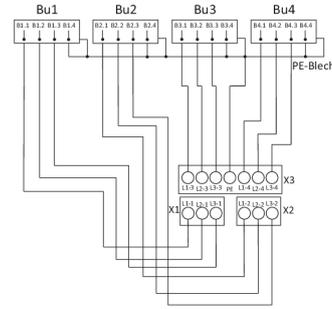
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico



Disegno quotato

