

SAI-6-M-MVV-M12 S-COD**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.	2085620000
Tipo	SAI-6-M-MVV-M12 S-COD
GTIN (EAN)	4050118419771
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 2.41.04 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAI-6-M-MVV-M12 S-COD**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 , max. 80 °C

Temperatura d'esercizio , min. -20 °C

Dati di collegamento

Diametro esterno del conduttore, min. 6 mm

Lunghezza di spellatura 40 mm

Campo di sezioni, min. 0,2 mm²

Spazio di sovrapposizione Standard

Tipo di collegamento PE Collegamento a vite

Diametro esterno del conduttore, max. 12 mm

Pressacavi M 20

Campo di sezioni, max. 6 mm²

Uscita ripartitore Versione con calotta

Dati del materiale

Materiale base della custodia Pocan

Colore della custodia Grigio, RAL 7032

Presca con vite CuZn, nichelato

Superficie dei contatti dorata

Materiale ripartitore Plastica

Materiale della guarnizione della calotta Viton

Materiale dei contatti CuZn

Materiale dei portacontatti PBT (UL 94 V0)

Dati elettrici

Tensione nominale, max. 400 V

Corrente cumulativa 27,6 A

Ripartizione del potenziale presente No

Capacità di corrente max. per slot 27,6 A

Corrente per segnale 10 A

Dati tecnici del cavo

Diametro esterno del conduttore, max. 12 mm

Numero di poli 4

Diametro esterno del conduttore, min. 6 mm

Idoneità all'installazione con catene portacavi No

Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto S

Numero di poli 4

Filettatura del collegamento M12

Infiammabilità V-0

LED Sì

Grado di protezione IP68

Numero prese di contatto 6

Grado di lordura 3

Cicli di inserimento ≥ 50

Colore del LED per funzione d'esercizio Giallo

Classificazioni

ETIM 6.0 EC002585

ETIM 8.0 EC003558

ECLASS 9.1 27-44-01-08

ECLASS 11.0 27-44-01-11

ETIM 7.0 EC003558

ECLASS 9.0 27-44-01-08

ECLASS 10.0 27-44-01-11

ECLASS 12.0 27-44-01-11

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Foglio dati**SAI-6-M-MVV-M12 S-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)

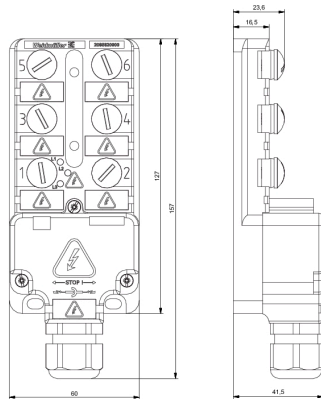
SAI-6-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico

