

SAI-08D-VPPS-4A-M12L-PNP-EX

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

www.weidmueller.com



I ripartitori passivi M12 sono disponibili in tutte le forme ed esecuzioni immaginabili. Alcune versioni particolari come SAI per il settore Ex o l'ergonomico M8 sono fornite esclusivamente da Weidmüller. Questi prodotti innovativi sono protetti da molti diritti.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Interfacce passive per sensori e attuatori, M12, Versione con calotta Ex, Si
Nr.Cat.	1896080000
Tipo	SAI-08D-VPPS-4A-M12L-PNP-EX
GTIN (EAN)	4032248511037
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 0.52.55 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAI-08D-VPPS-4A-M12L-PNP-EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 276 g

Temperature

Temperatura d'esercizio -20 - 80°C

Temperatura d'esercizio , max. 80 °C

Temperatura d'esercizio , min. -20 °C

Dati di collegamentoCampo di sezioni, min. 0,1 mm²

Spazio di sovrapposizione Standard

Tipo di collegamento PE Collegamento a vite

Campo di sezioni, max. 1,5 mm²

Uscita ripartitore Versione con calotta Ex

Dati del materiale

Materiale base della custodia Pocan

Colore della custodia Grigio, RAL 7032

Presa 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, min. 10 V

Tensione di prova 1 kV

Corrente cumulativa 2.3 A

Resistenza contro l'isolamento 10⁹ Ω

Tensione nominale, max. 30 V

Capacità di corrente max. per slot 100 mA

Corrente per segnale 100 mA

Dati tecnici del cavo

Numero di poli 4

Idoneità all'installazione con catene portacavi No

Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto A

Numero di poli 4

Filettatura del collegamento M12

Infiammabilità V-0

LED Sì

Colore del LED per funzione I/O Giallo

Grado di protezione IP68

Numero prese di contatto 8

Grado di lordura 3

Cicli di inserimento ≤ 50

Colore del LED per funzione d'esercizio verde

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

SAI-08D-VPPS-4A-M12L-PNP-EX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ATEX - KEMA

ROHS

Conforme

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

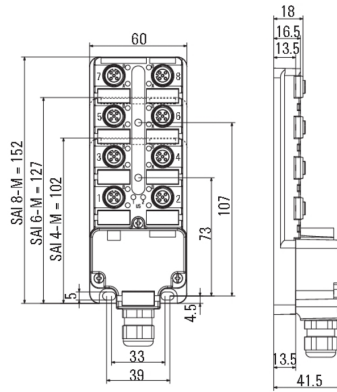
SAI-08D-VPSS-4A-M12L-PNP-EX

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico

