

SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

SAI – modulo logico Questi dispositivi permettono la combinazione dei segnali per mezzo di un gate AND o OR. Questa funzione comporta una riduzione del numero dei cablaggi. Gli ingressi necessari al PLC possono essere ridotti di un massimo di 6 ingressi. Pertanto questo processo riduce il numero dei cablaggi e dei materiali necessari sul campo.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	con uscita M12, M8, 30 V, , LED: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: e
N. d'ordine	2512820000
Tipo	SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND
GTIN (EAN)	4050118527919
CPZ	1 Pezzo

SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto	107,2 g
------------	---------

Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 - 90°C
-------------------------	------------

Dati di collegamento

Uscita ripartitore	con uscita M12	Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
--------------------	----------------	---------------------	--

Dati del materiale

Materiale base della custodia	PBT	Colore della custodia	Nero (simile a RAL 9005)
Presa con vite	CuZn, nichelato	Materiale dei contatti	CuZn, nichelato
Superficie dei contatti	dorata	Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 V0)

Dati elettrici

Tensione nominale, min.	15 V	Tensione nominale, max.	30 V
Tensione nominale	24 V	Corrente nominale	500 mA
Capacità di corrente max. per slot	500 mA	Corrente cumulativa	2 A
Ripartizione del potenziale presente	No		

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	3
----------------	---

Dati tecnici generali

Funzione logica	E	Grado di protezione	IP67
Numero di poli	3	Numero prese di contatto	8
Filettatura del collegamento	M8	Grado di lordura	3
Infiammabilità	V-0	LED	Sì
LED sensore	Sì	Colore del LED per funzione d'esercizio	verde
Colore del LED per funzione I/O	rosso, verde		

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	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND**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](#)

Notifica modifica prodotto

[20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes](#)[20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

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

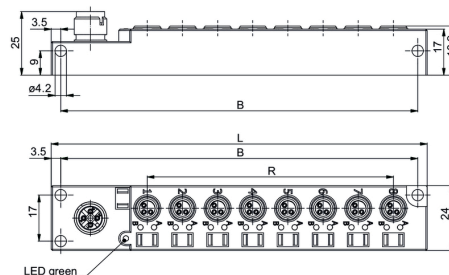
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno dettagliato

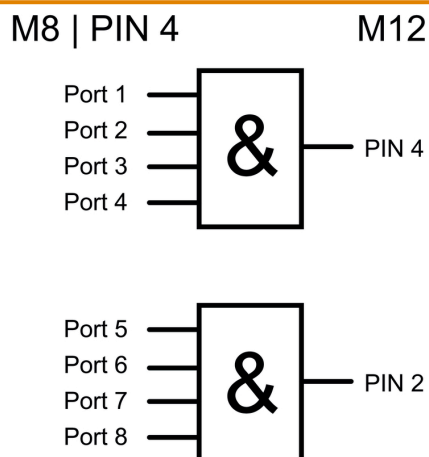


Disegno quotato

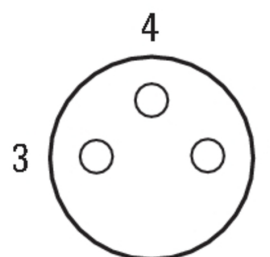


Connection	Dimension L	Dimension R	B±0,1
8 times	139	7x13=91	132
4 times	87	3x13=39	80

Schema elettrico



Schema dei poli



SAI-08L-VP12-3A-M08L-AND

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Accessori



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

Tipo	SAIEND 1/4 M8G 3P	Versione
N. d'ordine	2662450000	M8, LED: , LED sensore: , Tipo di cablaggio:
GTIN (EAN)	4050118677379	
CPZ	1 Pezzo	

neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,

Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.

- Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
- Marcatori pronti all'uso con stampa standard
- Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
- Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
- Un sistema di siglatura per tutte le applicazioni

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	MFF 10/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1856780000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Festo,
GTIN (EAN)	4032248400881	bianco
CPZ	600 Pezzo	