

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/O
N. d'ordine	<u>2512810000</u>
Tipo	SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG
GTIN (EAN)	4050118527902
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC003558

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(€		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Peso netto	94.16 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-20 - 90°C		
Conformità ambientale del p	rodotto		
Jonnormita ambientale dei p			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzi		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,	1 wt%	
Dati di collegamento			
Jscita 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 VO)
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	ldoneità all'installazione con catene portacavi	No
Dati tecnici generali			
Grado di protezione	IP67	Funzione logica	Oppure, E
Numero di poli	3	Numero prese di contatto	8
Filettatura del collegamento	 M8	Grado di lordura	3
nfiammabilità	V-0	LED	Sì
ED sensore	Sì	Colore del LED per funzione d'esercizio	verde
Colore del LED per funzione I/O	Giallo	Section and the section of the secti	
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558

Data di creazione 15.11.2025 12:11:01 MEZ

ETIM 8.0

Versione catalogo / Disegni

ETIM 9.0

EC003558





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-44-01-11		
			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

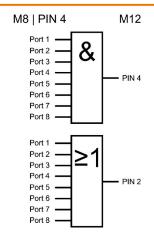
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno dettagliato

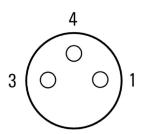


Schema elettrico



Schema dei poli

Disegno quotato





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 ST	

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 applicazioniPer 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	<u>1856780000</u>	MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Festo,
GTIN (EAN)	4032248400881	bianco
CPZ	600 ST	

Data di creazione 15.11.2025 12:11:01 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5