

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I ripartitori M12 sono offerti in tutte le esecuzioni possibili. I punti di innesto da 4, 6 o 8 M12 sono a 4 o 5 poli. L'uscita collettiva è eseguita a scelta come variante a cavo fisso, con calotta per il collegamento automatico o M23. Sono fornibili inoltre alcune esecuzioni particolari. Così abbiamo ripartitori 1 a 1 per poter scegliere liberamente il collegamento o anche ripartitori approvati per la Zona EX 1.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Versione con calotta, M12, 30 V, Codificato A, LED: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: NPN
N. d'ordine	1892100005
Tipo	SAI-4-M 5P M12 NPN ECO
GTIN (EAN)	4032248623754
CPZ	1 Pieza

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E141197

Dimensioni e pesi

Peso netto 163.68 g

Temperature

Temperatura d'esercizio -

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di collegamento

Campo di sezioni, min. 0.08 mm² Campo di sezioni, max. 1.5 mm²

Uscita ripartitore Versione con calotta

Dati del materiale

Materiale base della custodia Pocan Materiale ripartitore Plastica

Colore della custodia Grigio, RAL 7032 Materiale della guarnizione della calotta Viton

Materiale dei contatti CuZn Superficie dei contatti dorata

Materiale dei portacontatti PBT (UL 94 V0)

Dati elettrici

Tensione nominale, min. 10 V Tensione nominale, max. 30 V

Tensione di prova 1 kV Capacità di corrente max. per slot 4 A

Ripartizione del potenziale presente Sì Resistenza d'isolamento 109 Ω

Dati tecnici del cavo

Numero di poli 5 Idoneità all'installazione con catene portacavi No

Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto Codificato A Numero di poli 5

Numero prese di contatto 4 Filettatura del collegamento M12

Grado di lordura 3 Infiammabilità V-0

Cicli di inserimento ≤ 50 LED Sì

LED sensore Sì Colore del LED per funzione d'esercizio verde

Colore del LED per funzione I/O Giallo

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

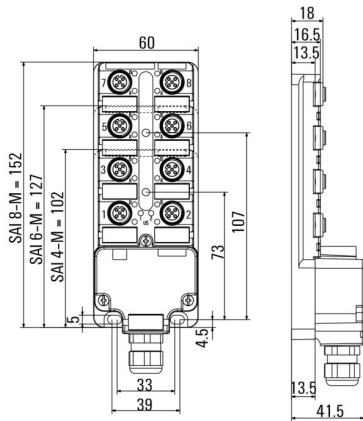
SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

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

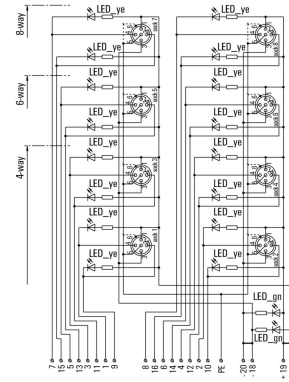
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico



SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

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

www.weidmueller.com

Accessori

M12



Le calotte di protezione proteggono dagli influssi esterni i punti d'innesto non occupati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-SK-M12	Versione	
N. d'ordine	9456050000	Gruppi protetti, Cappuccio protettivo	
GTIN (EAN)	4008190304058		
CPZ	30 ST		

Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY SET -DM	Versione	
N. d'ordine	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
CPZ	1 ST		

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

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

Accessori

www.weidmueller.com

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

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	ESG 9/20 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609940000	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4008190203528	innestabile
CPZ	200 ST	