

SAI-8-F 5P PUR 25M**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 cavo fisso, M12, 30 V, Codificato A, LED: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: PNP, 25 m
N. d'ordine	1058390000
Tipo	SAI-8-F 5P PUR 25M
GTIN (EAN)	403224890393 1
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2025-12-30T00:00:00+01:00

SAI-8-F 5P PUR 25M

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

Posizione verticale	25 mm	Altezza (pollici)	0.9842 inch
Peso netto	3220.8 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio -20 - 70°C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di collegamento

Uscita ripartitore Versione con cavo fisso

Dati del materiale

Materiale base della custodia	Pocan	Colore della custodia	Grigio, RAL 7032
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
Capacità di corrente max. per slot	4 A	Corrente cumulativa	10 A
Ripartizione del potenziale presente	No	Resistenza d'isolamento	109 Ω

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	5	Colore della guaina	nero
Diametro esterno	9.7 mm	Schermato	No
Alogeni	No	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
cicli di piegatura	2 Mio	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Materiale della guaina	PUR	Codifica a colori	bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, marrone, blu, Verde/giallo, Nero, viola, grigio / rosa, rosso / blu, bianco / verde, marrone / verde, bianco / giallo, Yellow / brown, bianco / grigio, grigio / marrone
Lunghezza del cavo	25 m	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Si

SAI-8-F 5P PUR 25M

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati tecnici generali**

Grado di protezione	IP68	Codifica punto di innesto	Codificato A
Numero di poli	5	Numero prese di contatto	8
Filettatura del collegamento	M12	LED	Sì
LED sensore	Sì	Colore del LED per funzione d'esercizio	verde
Colore del LED per funzione I/O	Giallo		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

SAI-8-F 5P PUR 25M

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		

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	