

**SAI-6-F 4P M12 L 10M****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, 10 m
N. d'ordine	<a href="#">1265930000</a>
Tipo	SAI-6-F 4P M12 L 10M
GTIN (EAN)	4050118055634
CPZ	1 Pieza

## SAI-6-F 4P M12 L 10M

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) E92202

## Dimensioni e pesi

Peso netto 550 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio -20 - 80°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 PBT Colore della custodia Grigio, RAL 7032

Presca con vite CuZn, nichelato 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 3 A Corrente cumulativa 9 A

Corrente per segnale 2 A Ripartizione del potenziale presente No

## Dati tecnici del cavo

Numero di poli 4 Colore della guaina nero

Diametro esterno 7.8 mm Schermato No

Alogeni No Raggio di curvatura min., mobile 10 x diametro cavo

cicli di piegatura 2 Mio Sezione incrociata cavo (stampa/online) 6 x 0,34 mm<sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>

Materiale della guaina PUR Codifica a colori rosso, rosa, verde, grigio, giallo, marrone, blu, Verde/giallo, bianco

Lunghezza del cavo 10 m Idoneità all'installazione con catene portacavi Sì

## Dati tecnici generali

Grado di protezione IP68 Codifica punto di innesto Codificato A

Numero di poli 4 Numero prese di contatto 6

**SAI-6-F 4P M12 L 10M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

Filettatura del collegamento	M12	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	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-6-F 4P M12 L 10M

**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	<a href="#">9456050000</a>	Gruppi protetti, Cappuccio protettivo	
GTIN (EAN)	4008 190304058		
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	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
CPZ	1 ST		

**Accessori****Stampa speciale**

I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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	WS 10/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1635010000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456634	Allen-Bradley, su richiesta cliente
CPZ	144 ST	