

**SAI-6-F 4P M12 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 5 m |
| N. d'ordine | <a href="#">1265920000</a>                                                                              |
| Tipo        | SAI-6-F 4P M12 L 5M                                                                                     |
| GTIN (EAN)  | 4050118055702                                                                                           |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                                                                 |

## SAI-6-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|            |       |
|------------|-------|
| Peso netto | 350 g |
|------------|-------|

## Temperature

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 80°C |
|-------------------------|------------|

## Dati di collegamento

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Uscita ripartitore | Versione con cavo fisso |
|--------------------|-------------------------|

## Dati del materiale

|                               |                 |                             |                  |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| Materiale base della custodia | PBT             | Colore della custodia       | Grigio, RAL 7032 |
| Presa 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

|                                         |                                                    |                                                 |                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Alogeni                                 | No                                                 | Codifica a colori                               | rosso, rosa, verde, grigio, giallo, marrone, blu, Verde/giallo, bianco |
| Colore della guaina                     | nero                                               | Diametro esterno                                | 7,8 mm                                                                 |
| Materiale della guaina                  | PUR                                                | Numero di poli                                  | 4                                                                      |
| Raggio di curvatura min., mobile        | 10 x diametro cavo                                 | Schermato                                       | No                                                                     |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 6 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | cicli di piegatura                              | 2 Mio                                                                  |
| Lunghezza del cavo                      | 5 m                                                | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì                                                                     |

## Dati tecnici generali

|                              |              |                          |      |
|------------------------------|--------------|--------------------------|------|
| Codifica punto di innesto    | Codificato A | Grado di protezione      | IP68 |
| Numero di poli               | 4            | Numero prese di contatto | 6    |
| Filettatura del collegamento | M12          | Grado di lordura         | 3    |
| Infiammabilità               | V-0          | LED                      | Sì   |
| LED sensore                  | Sì           |                          |      |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC002585    |
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |             |             |

**SAI-6-F 4P M12 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC

/

Stato conformità RoHS

Conforme senza esenzione

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

UL File Number Search

Sito web UL

N° certificato (cURus)

E92202

**Download**

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAI-6-F 4P M12 L 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 MultiCard

**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        | 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 Pezzo                  |                                                                    |

## 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                                               | Imballaggio |
| N. d'ordine | <a href="#">1920000000</a> | Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12 | scatola di  |
| GTIN (EAN)  | 4032248436859              |                                                        | cartone     |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                        |             |

**SAI-6-F 4P M12 L 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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)  | 4008190304058              |                                       |
| CPZ         | 30 Pezzo                   |                                       |