

**SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05**

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

www.weidmueller.com



La nuova linea M8 sottile offerta da Weidmüller. Questa famiglia di prodotto si distingue per la possibilità di siglare ogni punto d'innesto. Persino il ripartitore a 4 canali con M12 a 8 poli presenta in tutti i punti d'innesto M8 un cartellino sufficientemente grande. Inoltre questo ripartitore è più corto di molti tipi M8 normalmente in commercio.

- Ripartitore M8 sottile, corto e piatto.
- La famiglia è fornita con da 4 a 12 punti d'innesto M8 a 3 e 4 poli.
- Sono possibili equipaggiamenti misti degli M8 secondo i desideri del cliente.
- La linea M8 è dotata di fori trasversali.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Versione con cavo fisso, M8, 30 V, , LED: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: PNP, 10 m |
| N. d'ordine | <a href="#">1828630000</a>  |
| Tipo        | SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05  |
| GTIN (EAN)  | 4032248335176   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

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

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 18.2 mm | Profondità (pollici) | 0.7165 inch |
| Posizione verticale | 196 mm  | Altezza (pollici)    | 7.7165 inch |
| Larghezza           | 24 mm   | Larghezza (pollici)  | 0.9449 inch |
| Peso netto          | 965 g   |                      |             |

## Temperature

Temperatura d'esercizio -25 - 80°C

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura 100 mm Uscita ripartitore Versione con cavo fisso

## Dati del materiale

|                         |                 |                               |                          |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| Materiale O-Ring        | FKM             | Materiale base della custodia | PBT                      |
| Materiale ripartitore   | Plastica        | Colore della custodia         | Nero (simile a RAL 9005) |
| 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  |
| Tensione di prova                    | 1 kV | Capacità di corrente max. per slot | 2 A   |
| Corrente cumulativa                  | 6 A  | Corrente per segnale               | 1 A   |
| Ripartizione del potenziale presente | No   | Resistenza d'isolamento            | 109 Ω |

## Dati tecnici del cavo

|   |        |   |  |
|---|--------|---|--|
| Numero di poli                                  | 3      | Colore della guaina                     | nero   |
| Diametro esterno                                | 7.7 mm | Schermato                               | No   |
| Alogeni   | No     | Raggio di curvatura min., mobile        | 10 x diametro cavo                                   |
| cicli di piegatura                              | 2 Mio  | Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 12 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Materiale della guaina                          | PUR    | Lunghezza del cavo                      | 10 m   |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì     |   |  |

**SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05**

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

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

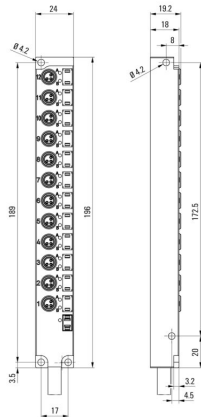
**Dati tecnici****Dati tecnici generali**

|   |       |                                 |        |
|---|-------|---------------------------------|--------|
| Grado di protezione                     | IP68  | Numero di poli                  | 3      |
| Numero prese di contatto                | 12    | Filettatura del collegamento    | M8     |
| 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 |

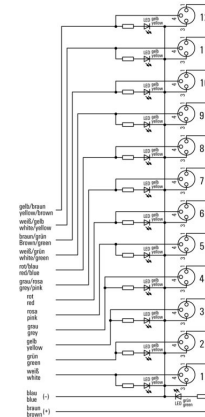
**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

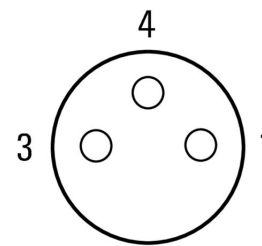
**Disegno quotato**



**Schema elettrico**



**Schema dei poli**



M8

## Accessori

## 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> | Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12 |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248436859              |  |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |  |

## M8



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

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                       |  |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| Tipo        | SAI-SK M8                  | Versione                              |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1802760000</a> | Gruppi protetti, Cappuccio protettivo |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248257379              |                                       |  |
| CPZ         | 50 ST                      |                                       |  |

**Accessori****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 applicazioni 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        | MFF 10/6 MC NE WS          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1856780000</a> | MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Festo, |
| GTIN (EAN)  | 4032248400881              | bianco   |
| CPZ         | 600 ST                     |  |