

**SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 15 m |
| N. d'ordine | <a href="#">1234890000</a>                                                                  |
| Tipo        | SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05                                                              |
| GTIN (EAN)  | 4050118019513                                                                               |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                                                     |

## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità          | 18,2 mm | Profondità (pollici) | 0,717 inch |
| Posizione verticale | 196 mm  | Altezza (pollici)    | 7,717 inch |
| Larghezza           | 24 mm   | Larghezza (pollici)  | 0,945 inch |
| Peso netto          | 1.448 g |                      |            |

## Temperature

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 70°C |
|-------------------------|------------|

## Dati di collegamento

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 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) |
| Materiale dei contatti      | CuZn           | Superficie dei contatti       | dorata                   |
| Materiale dei portacontatti | PBT (UL 94 V0) |                               |                          |

## Dati elettrici

|                                      |      |                         |      |
|--------------------------------------|------|-------------------------|------|
| Tensione nominale, min.              | 15 V | Tensione nominale, max. | 30 V |
| Capacità di corrente max. per slot   | 2 A  | Corrente cumulativa     | 6 A  |
| Ripartizione del potenziale presente | No   |                         |      |

## Dati tecnici del cavo

|                                                 |        |                                         |                                                      |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Alogeni                                         | No     | Colore della guaina                     | nero                                                 |
| Diametro esterno                                | 7,7 mm | Materiale della guaina                  | PUR                                                  |
| Numero di poli                                  | 3      | Raggio di curvatura min., mobile        | 10 x diametro cavo                                   |
| Schermato                                       | No     | Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 12 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| cicli di piegatura                              | 2 Mio  | Lunghezza del cavo                      | 15 m                                                 |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì     |                                         |                                                      |

## Dati tecnici generali

|                                 |        |                                         |       |
|---------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------|
| Grado di protezione             | IP68   | Numero di poli                          | 3     |
| Numero prese di contatto        | 12     | Filettatura del collegamento            | M8    |
| Grado di lordura                | 3      | LED                                     | Sì    |
| LED sensore                     | Sì     | Colore del LED per funzione d'esercizio | verde |
| Colore del LED per funzione I/O | Giallo |                                         |       |

## 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-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dati tecnici

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |

## Omologazioni

Omologazioni



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Conforme    |
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E92202      |

## Download

|                            |                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici        | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                      |
| Notifica modifica prodotto | <a href="#">20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes</a><br><a href="#">20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler</a> |
| Cataloghi                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                             |
| Brochure                   | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                                                                                    |

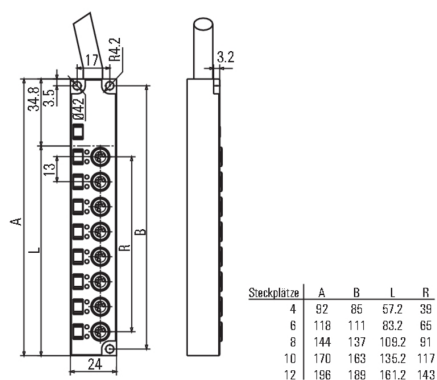
## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

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

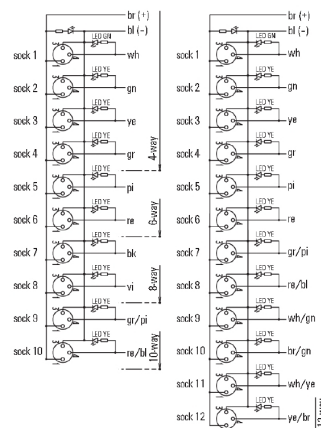
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

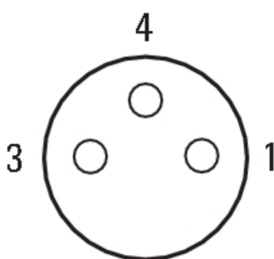
## Disegno quotato



## Schema elettrico



## Schema dei poli



## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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                                               | 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                    |                                                        |             |

## 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 Pezzo                   |                                       |

## SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 Pezzo                  |                                                                    |