

**SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP**

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

www.weidmueller.com



Le nuove scatole di distribuzione della parte superiore della custodia M8 sono estremamente compatte e presentano un comodo collegamento PUSH IN. Ciò consente un cablaggio rapido, sicuro ed efficiente sul campo.

È disponibile un sistema modulare per i nostri ripartitori di calotta. I singoli contrassegni offrono la possibilità di apporre singole etichette su ripartitore e femmine I/O.

- Femmine I/O 3 e 4 poli M8
- Femmine I/O 4, 6, 8 o 10
- Classe di protezione IP 67
- Certificazione UL

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Interfacce passive per sensori e attuatori, M8, LED: Sì, Numero di poli: 4, Numero prese di contatto: 10 |
| N. d'ordine | <a href="#">2819000000</a>   |
| Tipo        | SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP   |
| GTIN (EAN)  | 4064675330226  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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&deg; Certificato (cULus) E141197

## Dimensioni e pesi

Peso netto 10 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

|                        |                     |                        |                       |
|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Pressacavo             | M 20                | Campo di sezioni, min. | 0.08 mm <sup>2</sup>  |
| Campo di sezioni, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Uscita ripartitore     | Ripartitore a calotta |
| Tipo di collegamento   | PUSH IN             |                        |                       |

## Dati del materiale

|   |                |                               |                          |
|---|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| Materiale O-Ring                          | FKM            | Materiale base della custodia | PBT                      |
| Materiale ripartitore                     | Plastica       | Colore della custodia         | Nero (simile a RAL 9005) |
| Materiale della guarnizione della calotta | FKM            | 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.            | 15 V | Tensione nominale, max.              | 30 V |
| Capacità di corrente max. per slot | 4 A  | Corrente cumulativa                  | 6 A  |
| Corrente per segnale               | 2 A  | Ripartizione del potenziale presente | No   |

## Dati tecnici del cavo

|                |   |   |    |
|----------------|---|---|----|
| Numero di poli | 4 | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No |
|----------------|---|---|----|

## Dati tecnici generali

|   |       |                                 |        |
|---|-------|---------------------------------|--------|
| Grado di protezione                     | IP67  | Numero di poli                  | 4      |
| Numero prese di contatto                | 10    | 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 |

**SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP**

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

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

**Dati tecnici****Classificazioni**

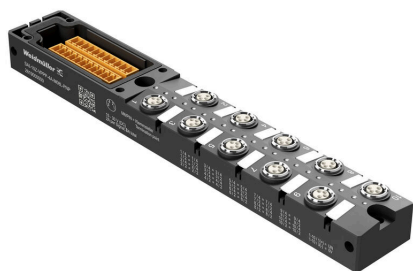
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

**SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP**

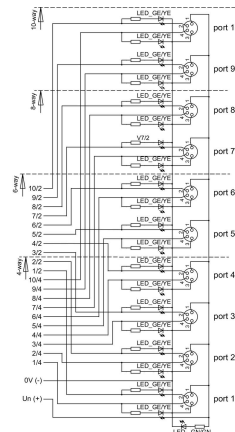
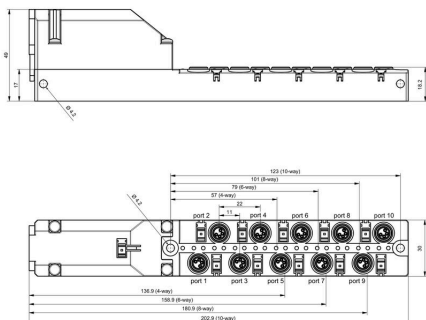
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

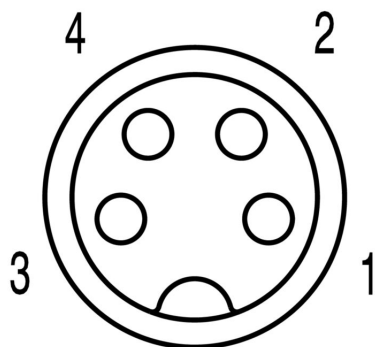
**Disegni**



**Disegno**



**Schema dei poli**



## 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> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |  |
| 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                      |                                       |  |

## 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                     |  |