

**SAI-08Z-VP-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: 8 |
| N. d'ordine | <a href="#">2818990000</a>                                                                              |
| Tipo        | SAI-08Z-VP-4A-M08L-PNP                                                                                  |
| GTIN (EAN)  | 4064675330219                                                                                           |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                 |

## SAI-08Z-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

|                                                  |                      |                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Diametro esterno del conduttore, min.            | 6 mm                 | Diametro esterno del conduttore, max.            | 12 mm                 |
| Pressacavo                                       | M 20                 | Campo di sezioni, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup>  |
| Campo di sezioni, max.                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo AWG, min.           | AWG 24                |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.           | AWG 16               | rigido, min. H05(07) V-U                         | 0.2 mm <sup>2</sup>   |
| rigido, max. H05(07) V-U                         | 1.5 mm <sup>2</sup>  | Flessibile, min. H05(07) V-K                     | 0.2 mm <sup>2</sup>   |
| Flessibile, max. H05(07) V-K                     | 1.5 mm <sup>2</sup>  | con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>  |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max. | 0.75 mm <sup>2</sup> | con terminale, DIN 46228 pt 1, min.              | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| con terminale a norma DIN 46 228/1, 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   |

**SAI-08Z-VPPP-4A-M08L-PNP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Dati tecnici del cavo**

|                                       |      |                                                 |       |
|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------|
| Numero di poli                        | 4    | Diametro esterno del conduttore, max.           | 12 mm |
| Diametro esterno del conduttore, min. | 6 mm | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No    |

**Dati tecnici generali**

|                                         |       |                                 |        |
|-----------------------------------------|-------|---------------------------------|--------|
| Grado di protezione                     | IP67  | Numero di poli                  | 4      |
| Numero prese di contatto                | 8     | 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**

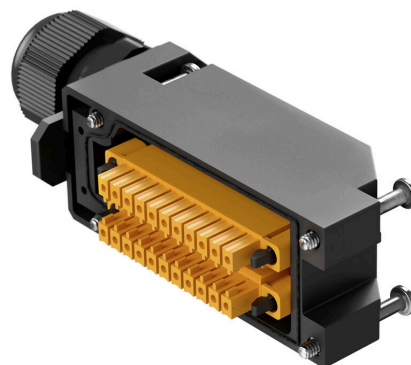
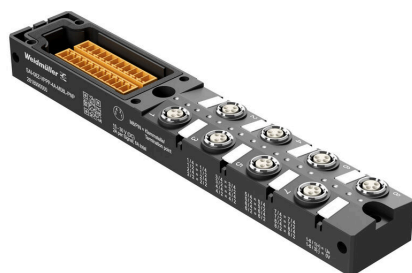
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

# SAI-08Z-VPPP-4A-M08L-PNP

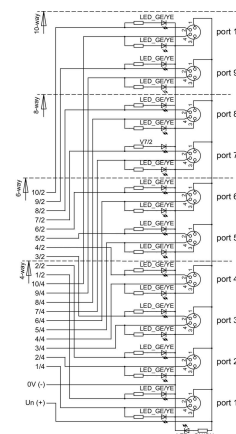
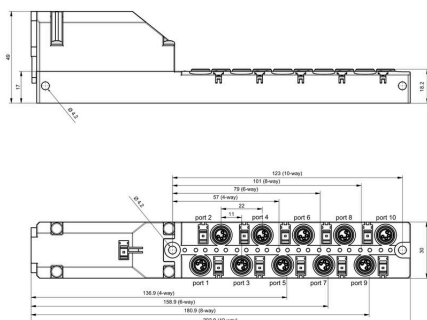
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

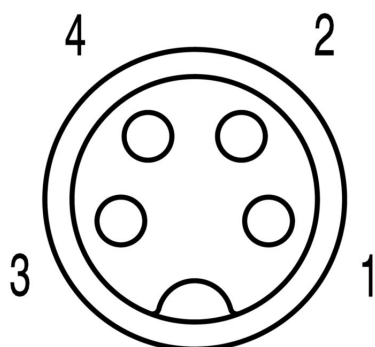
## Disegni



## 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



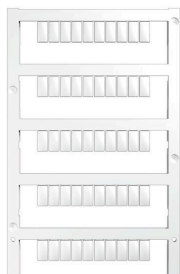
Le calotte di protezione proteggono dagli influssi esterni i punti d'innesto non occupati.

## 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                      |                                       |

## 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                     |                                                                    |