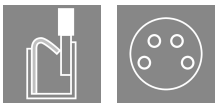
# Foglio dati

## SAI-06Z-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: 6 |
| N. d'ordine | 2818980000 |
| Tipo | SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP |
| GTIN (EAN) | 4064675330202 |
| CPZ | 1 Pieza |

# Foglio dati

## SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni | |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E141197 |

### Dimensioni e pesi

| | |
|---|---|
| Peso netto | 187 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 mm² |
| Campo di sezioni, max. | 1.5 mm² | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 | rigido, min. H05(07) V-U | 0.2 mm² |
| rigido, max. H05(07) V-U | 1.5 mm² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.2 mm² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 1.5 mm² | con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min. | 0.14 mm² |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max. | 0.75 mm² | con terminale, DIN 46228 pt 1, min. | 0.25 mm² |
| con terminale a norma DIN 46 228/1, max. | 1.5 mm² | 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 | 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. | 15 V | Tensione nominale, max. | 30 V |
| Capacità di corrente max. per slot | 2 A | Corrente cumulativa | 8 A |
| Corrente per segnale | 2 A | Ripartizione del potenziale presente | No |

# Foglio dati

## SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

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 | 6 | 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 | | |

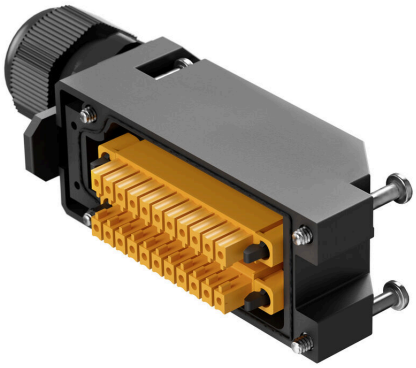
# SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

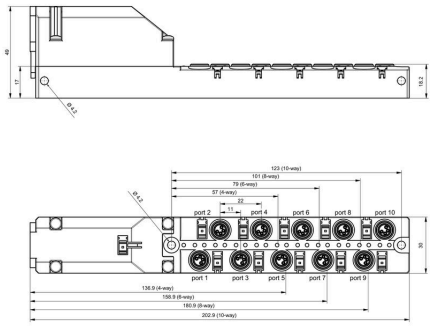
www.weidmueller.com

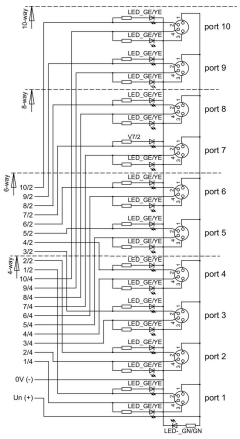
## Disegni



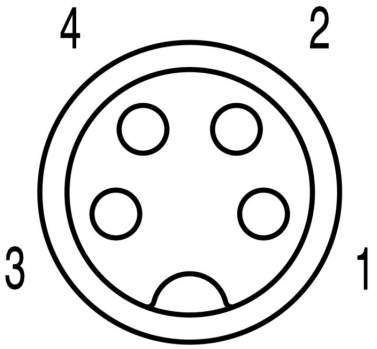


### Disegno





### Schema dei poli



# SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP

**Weidmüller Interface GmbH & 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 |
| N. d'ordine | 1920000000 | 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 | 1802760000 | Gruppi protetti, Cappuccio protettivo |
| GTIN (EAN) | 4032248257379 | |
| CPZ | 50 ST | |

# Foglio dati

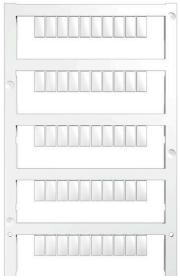
## SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP

**Weidmüller Interface GmbH & 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 applicazioniPer 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 | 1856780000 | MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Festo, |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | bianco |
| CPZ | 600 ST | |