

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06**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, 5 m |
| N. d'ordine | 1828620000 |
| Tipo | SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06 |
| GTIN (EAN) | 4032248335169 |
| CPZ | 1 Pezzo |

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 144 mm | Altezza (pollici) | 5,669 inch |
| Larghezza | 24 mm | Larghezza (pollici) | 0,945 inch |
| Peso netto | 645 g | | |

Temperature

| | |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -25 - 80°C |
|-------------------------|------------|

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) |
| 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. | 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 contro l'isolamento | 10 ⁹ Ω |

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|--------|---|--|
| Alogeni | No | Colore della guaina | nero |
| Diametro esterno | 8,5 mm | Materiale della guaina | PUR |
| Numero di poli | 4 | Raggio di curvatura min., mobile | 10 x diametro cavo |
| Schermato | No | Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 16 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ² |
| cicli di piegatura | 2 Mio | Lunghezza del cavo | 5 m |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|---|-------|---------------------------------|--------|
| Grado di protezione | IP68 | 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 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 | | |

Data di creazione 18 settembre 2024 15.42.08 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

Foglio dati

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06

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

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 | CAD data – STEP |
| Notifica modifica prodotto | 20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes 20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

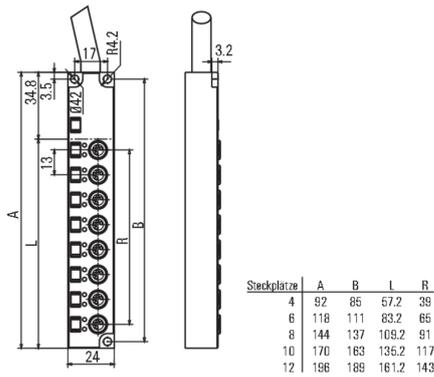
SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06

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

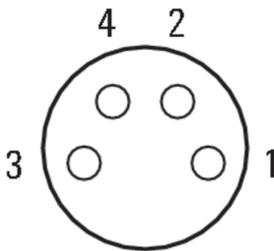
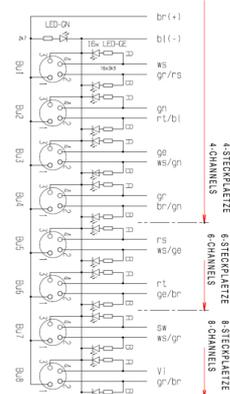
Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato



Cablaggio



SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06

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 | Imballaggio |
|-------------|----------------------------|--|--------------------|
| N. d'ordine | 1920000000 | Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12 | scatola di cartone |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| 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 | 1802760000 | Gruppi protetti, Cappuccio protettivo |
| GTIN (EAN) | 4032248257379 | |
| CPZ | 50 Pezzo | |

SAI-08L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06**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 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 | 1856780000 | MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Festo, |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | bianco |
| CPZ | 600 Pezzo | |