

SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U03**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, 15 m
N. d'ordine	1179330000
Tipo	SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U03
GTIN (EAN)	4032248970933
CPZ	1 Pezzo

SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U03

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	1.239 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	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁹ Ω

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Colore della guaina	nero
Diametro esterno	7,4 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)	8 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
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	8	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-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U03

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	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab
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

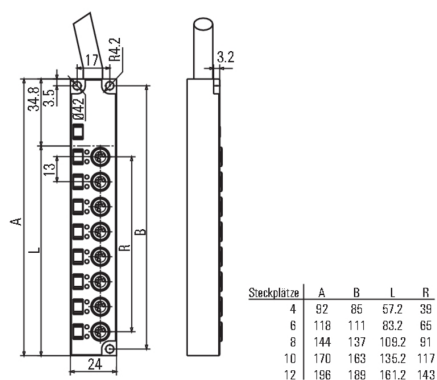
SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U03

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

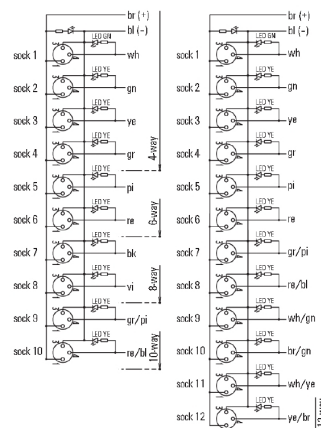
www.weidmueller.com

Disegni

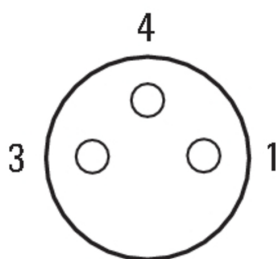
Disegno quotato



Schema elettrico



Schema dei poli



SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U03

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
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	1802760000	Gruppi protetti, Cappuccio protettivo
GTIN (EAN)	4032248257379	
CPZ	50 Pezzo	

SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U03

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	