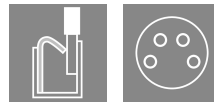


SAI-10Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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	2819000000
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° 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 ²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²	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 ²
rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.14 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	0.75 mm ²	con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²	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

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	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

Classificazioni

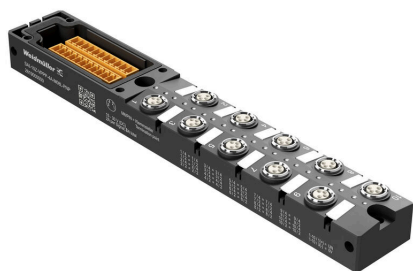
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

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

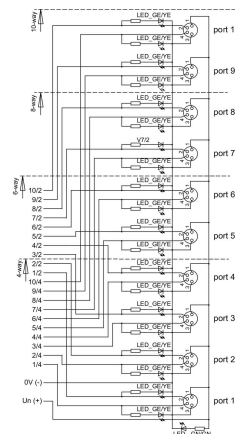
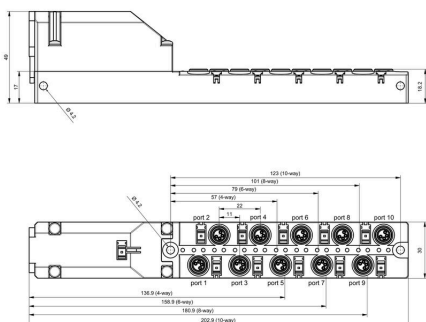
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Disegni

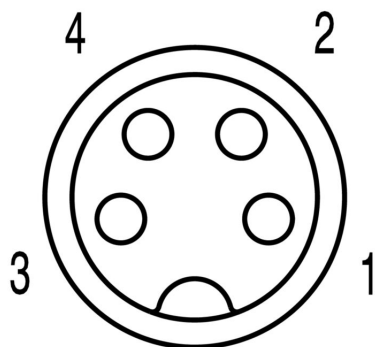
www.weidmueller.com



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	1920000000	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	1802760000	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	1856780000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Festo,	
GTIN (EAN)	4032248400881	bianco	
CPZ	600 ST		