

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05**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	SAI Passive, Interfacce passive per sensori e attuatori, M8, Versione con cavo fisso, 10 m, Si
Nr.Cat.	1828630000
Tipo	SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05
GTIN (EAN)	4032248335176
CPZ	1 Pezzo

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

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	196 mm	Altezza (pollici)	7,717 inch
Larghezza	24 mm	Larghezza (pollici)	0,945 inch
Peso netto	1.032 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-25 - 80°C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio , max.	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
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁹ Ω		

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Colore della guaina	nero
Diametro esterno	7,7 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)	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
cicli di piegatura	2 Mio	Lunghezza del cavo	10 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì		

Dati tecnici generali

Grado di protezione	IP68	Numero di poli	3
Numero prese di contatto	12	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	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

Foglio dati

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E92202

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
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

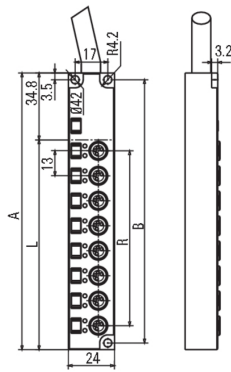
SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Steckplatze	A	B	L	R
4	82	86	57.2	38
6	118	111	83.2	66
8	144	137	109.2	91
10	170	163	135.2	117
12	196	188	161.2	143

Schema elettrico

