

SAI Passive
SAI-12-F 3P M8 L 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	SAI-12-F 3P M8 L 5M
Nr.Cat.	1828640000
Versione	SAI Passive, Interfacce passive per sensori e attuatori, M8, Versione con cavo fisso, 5 m, Si
GTIN (EAN)	4032248335183
CPZ	1 Pezzo

SAI Passive
SAI-12-F 3P M8 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Larghezza	24 mm	Larghezza (pollici)	0,945 inch
Posizione verticale	196 mm	Altezza (pollici)	7,717 inch
Profondità	18,2 mm	Profondità (pollici)	0,717 inch
Peso netto	597 g		

Temperature

Campo delle temperature di impiego, max.	80 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio, max.	80 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio	-25 - 80°C	Temperatura ambiente	-25 °C...+70 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	100 mm	Uscita ripartitore	Versione con cavo fisso
-------------------------	--------	--------------------	-------------------------

Norme

N° certificato (cURus)	E92202
------------------------	--------

Dati del materiale

Materiale base della custodia	Pocan	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Grigio, RAL 7032	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

Lunghezza del cavo	5 m	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Numero di poli	3	Sezione dei fili (flessibile)	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Diametro esterno	7,7 mm	Schermato	No
Materiale della guaina	PUR	Colore della guaina	Nero
Alogeni	No	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
cicli di piegatura	2 Mio		

SAI Passive
SAI-12-F 3P M8 L 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

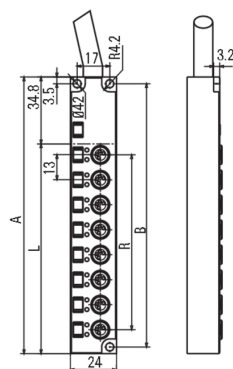
Brochure/Catalogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	WSCAD, EPLAN

SAI Passive SAI-12-F 3P M8 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Steckplatze	A	B	L	R
4	82	85	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

