

SAI-6-M 5P M12 ECO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



I ripartitori M12 sono offerti in tutte le esecuzioni possibili. I punti di innesto da 4, 6 o 8 M12 sono a 4 o 5 poli. L'uscita collettiva è eseguita a scelta come variante a cavo fisso, con calotta per il collegamento automatico o M23. Sono fornibili inoltre alcune esecuzioni particolari. Così abbiamo ripartitori 1 a 1 per poter scegliere liberamente il collegamento o anche ripartitori approvati per la Zona EX 1.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-6-M 5P M12 ECO
Nr.Cat.	1892090000
Versione	Interfacce passive per sensori e attuatori, M12, Versione con calotta, Sì
GTIN (EAN)	4032248504909
CPZ	1 Pezzo

SAI-6-M 5P M12 ECO

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

Lunghezza	127 mm	Lunghezza (pollici)	5 inch
Peso netto	222 g		

Temperature

Campo delle temperature di impiego, max.	90 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio, max.	90 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio	-20 - 90°C		

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di collegamento

Pressacavi	M 20	Campo di sezioni, min.	0,08 mm ²
Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²	Spazio di sovrapposizione	Standard
Uscita ripartitore	Versione con calotta	Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite

Norme

N° certificato (cURus)	E141197
------------------------	---------

Dati del materiale

Materiale base della custodia	Pocan	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Grigio, RAL 7032	Materiale della guarnizione della calotta	Viton
Presa con vite	Pocan	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	4 A
Corrente cumulativa	10 A	Corrente per segnale	2 A
Ripartizione del potenziale presente	Sì	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁹ Ω

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	5
----------------	---

Dati tecnici generali

Grado di protezione	IP68	Numero di poli	5
Numero prese di contatto	6	Filettatura del collegamento	M12
Grado di lordura	3	Inflammabilità	V-0
Cicli di inserimento	≤ 50	LED	Sì
LED sensore	Sì	Colore del LED per funzione d'esercizio	verde
Colore del LED per funzione I/O	Giallo		

SAI-6-M 5P M12 ECO**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**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

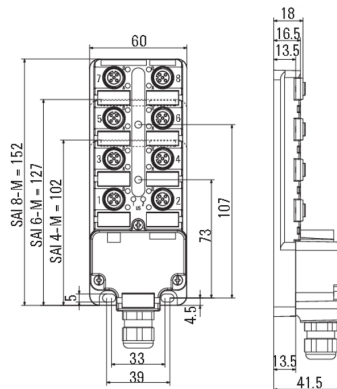
Brochure/Catalogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	WSCAD

SAI-6-M 5P M12 ECO

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



Schema elettrico

