

SAI-8-F 4P FC 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Mentre nel sistema M12 standard la boccola è avvitata e bloccata dal dispositivo di sicurezza antivibrazioni, il sistema Push-Pull funziona con un clic, come i sistemi di giunzione delle canne dell'acqua per l'irrigazione dei giardini. Lo scatto udibile dà la garanzia di un collegamento sicuro e affidabile e di una tenuta elevata. I nuovi ripartitori SAI-Push-Pull possono essere impiegati sia con connettori M12 che con i nuovi connettori Push-Pull.

Dati generali per l'ordinazione

Disponibile fino a	2019-07-01
Tipo	SAI-8-F 4P FC 10M
Nr.Cat.	1847980000
Versione	Interfacce passive per sensori e attuatori, Push-Pull, M12, Versione con cavo fisso, 10 m, Si
GTIN (EAN)	4032248369171
CPZ	1 Pezzo
Prodotto alternativo	9456760000

SAI-8-F 4P FC 10M

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	54 mm	Larghezza (pollici)	2,126 inch
Posizione verticale	26 mm	Altezza (pollici)	1,024 inch
Peso netto	1.268 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		

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	PA 6 GF	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	4 A
Corrente cumulativa	10 A	Corrente per segnale	2 A
Ripartizione del potenziale presente	No	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁹ Ω

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	10 m	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Numero di poli	4	Sezione dei fili (flessibile)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Diametro esterno	8,2 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		

Dati tecnici generali

Grado di protezione	IP67	Numero di poli	4
Numero prese di contatto	8	Filettatura del collegamento	M12
Grado di lordura	3	Inflammabilità	V-0
LED	Sì	LED sensore	Sì
Colore del LED per funzione d'esercizio	verde	Colore del LED per funzione I/O	Giallo

Data di creazione 30 luglio 2019 9.57.13 CEST

SAI-8-F 4P FC 10M**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

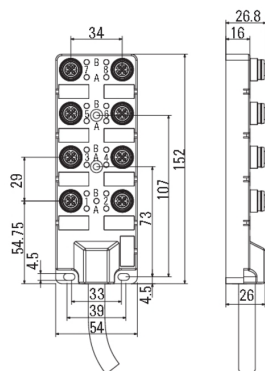
Brochure/Catalogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	WSCAD

SAI-8-F 4P FC 10M

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

