

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Mentre nel sistema M12 standard la boccia 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

Versione	Versione con cavo fisso, M12, 30 V, Codificato A, LED: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: PNP, 10 m
N. d'ordine	1847980000
Tipo	SAI-8-F 4P FC 10M
GTIN (EAN)	4032248369171
CPZ	1 Pezzo
Disponibile fino a	2019-07-01
Prodotto alternativo	9456760000

Data di creazione 18 settembre 2024 15.57.30 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

SAI-8-F 4P FC 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	26 mm	Altezza (pollici)	1,024 inch
Larghezza	54 mm	Larghezza (pollici)	2,126 inch
Peso netto	1.231 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-25 - 80
-------------------------	----------

Dati di collegamento

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

Dati del materiale

Materiale base della custodia	PA 6 GF	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Grigio, RAL 7032	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.	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

Alogeni	No	Colore della guaina	nero
Diametro esterno	8,2 mm	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	4	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Schermato	No	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
cicli di piegatura	2 Mio	Lunghezza del cavo	10 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì		

Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto	Codificato A	Grado di protezione	IP67
Numero di poli	4	Numero prese di contatto	8
Filettatura del collegamento	M12	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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-01-08
ECLASS 14.0	27-44-01-08		

Data di creazione 18 settembre 2024 15.57.30 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

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

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

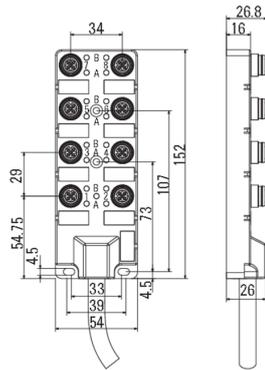
SAI-8-F 4P FC 10M

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

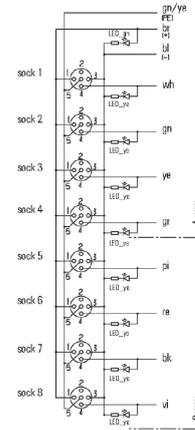
Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato



Schema elettrico



SAI-8-F 4P FC 10M

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

www.weidmueller.com

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	Imballaggio
N. d'ordine	1920000000	Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12	scatola di cartone
GTIN (EAN)	4032248436859		
CPZ	1 Pezzo		

M12


Le calotte di protezione proteggono dagli influssi esterni i punti d'innesto non occupati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-SK-M12	Versione
N. d'ordine	9456050000	Gruppi protetti, Cappuccio protettivo
GTIN (EAN)	4008190304058	
CPZ	30 Pezzo	

SAI-8-F 4P FC 10M

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

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

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	ESG 9/20 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609940000	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4008190203528	innestabile
CPZ	200 Pezzo	