

SAI-6-F 4P IDC PUR 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Il collegamento IDC compatto velocizza i lavori di produzione, messa in funzione e manutenzione
- Rondella zigrinata in metallo - robusta, di utilizzo sicuro e con minimo sforzo.
- Le dimensioni dei ripartitori IDC corrispondono a quelle dei ripartitori SAI standard. Sono con questi compatibili.
- esecuzione a 3 poli con 1 segnale I/O per ogni punto d'innesto e a 4 poli con 2 segnali I/O ogni punto d'innesto,
- confezionamento personalizzato sul posto dei cavi sensori/attuatori,
- collegamento sicuro e veloce con l'elemento di collegamento IDC,
- Grado di protezione IP 67.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	SAI Passive, Interfacce passive per sensori e attuatori, IDC, M12, Versione con cavo fisso, 5 m, Sì
Nr.Cat.	1766680000
Tipo	SAI-6-F 4P IDC PUR 5M
GTIN (EAN)	4032248107391
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 0.04.43 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAI-6-F 4P IDC PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	127 mm	Profondità (pollici)	5 inch
Posizione verticale	25 mm	Altezza (pollici)	0,984 inch
Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2,362 inch
Peso netto	618 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 - 80°C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C		

Dati di collegamento

Diametro esterno del conduttore, min.	1,2 mm	Diametro esterno del conduttore, max.	1,6 mm
Lunghezza di spellatura	15 mm	Collegamento max. della stessa sezione	10
Uscita ripartitore	Versione con cavo fisso		

Dati del materiale

Materiale base della custodia	Pocan	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	9 A	Corrente per segnale	2 A
Ripartizione del potenziale presente	No	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁹ Ω

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Codifica a colori	bianco, bianco / giallo, bianco / verde, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, grigio / rosa, marrone / verde, Yellow / brown, blu, marrone
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	7,7 mm
Diametro esterno del conduttore, max.	1,6 mm	Diametro esterno del conduttore, min.	1,2 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)	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	cicli di piegatura	2 Mio
Lunghezza del cavo	5 m	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì

Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto	A	Grado di protezione	IP67
Numero di poli	4	Numero prese di contatto	6
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	2
Infiammabilità	V-0	LED	Sì
LED sensore	Sì	Colore del LED per funzione d'esercizio	verde
Colore del LED per funzione I/O	Giallo		

SAI-6-F 4P IDC PUR 5M

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E141197

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

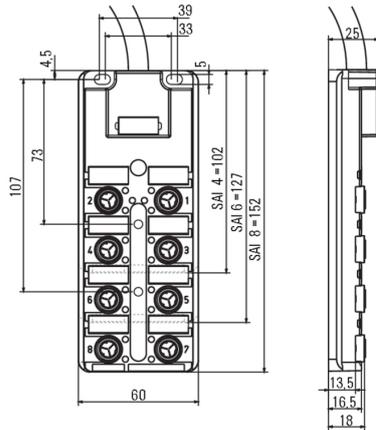
SAI-6-F 4P IDC PUR 5M

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico

