

**SAI Passive**  
**SAI-8-F 3P IDC PUR 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



- 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**

Tipo	SAI-8-F 3P IDC PUR 10M
Nr.Cat.	<a href="#">1766770000</a>
Versione	SAI Passive, Interfacce passive per sensori e attuatori, IDC, M12, Versione con cavo fisso, 10 m, Sì
GTIN (EAN)	4032248107469
CPZ	1 Pezzo

**SAI Passive**  
**SAI-8-F 3P IDC PUR 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**

Lunghezza	152 mm	Lunghezza (pollici)	5,984 inch
Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2,362 inch
Posizione verticale	25 mm	Altezza (pollici)	0,984 inch
Peso netto	957 g		

**Temperature**

Campo delle temperature di impiego, max.	80 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio, max.	80 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio	-20 - 80°C		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**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		

**Norme**

N° certificato (cURus) E141197

**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 <sup>9</sup> Ω

**Dati tecnici del cavo**

Lunghezza del cavo	10 m	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Numero di poli	3	Sezione dei fili (flessibile)	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Diametro esterno	7,4 mm	Schermato	No
Codifica a colori	blu, marrone, giallo, grigio, rosa, rosso, Nero, viola	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	cicli di piegatura	2 Mio
Diametro esterno del conduttore, min.	1,2 mm	Diametro esterno del conduttore, max.	1,6 mm

**Foglio dati****SAI Passive  
SAI-8-F 3P IDC PUR 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****Dati tecnici generali**

Grado di protezione	IP67	Numero di poli	3
Numero prese di contatto	8	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

**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**

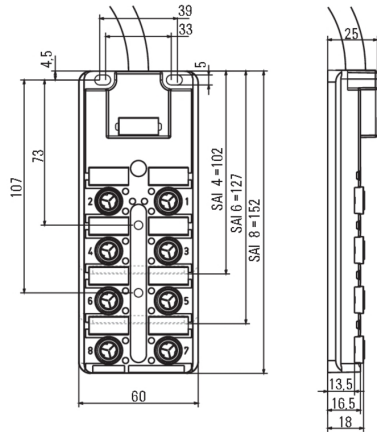
Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>

**SAI Passive  
SAI-8-F 3P IDC PUR 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**

