

**SAI Passive
SAI-4-M 3P IDC**

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-4-M 3P IDC
Nr.Cat.	1760040000
Versione	SAI Passive, Interfacce passive per sensori e attuatori, IDC, M12, Versione con calotta, Si
GTIN (EAN)	4008190200466
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

SAI Passive SAI-4-M 3P IDC

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	102 mm	Lunghezza (pollici)	4,016 inch
Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2,362 inch
Posizione verticale	41,5 mm	Altezza (pollici)	1,634 inch
Peso netto	209 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

Diametro esterno del conduttore, min.	1,2 mm	Diametro esterno del conduttore, max.	1,6 mm
Campo di sezioni, min.	0,08 mm ²	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
Collegamento max. della stessa sezione	10	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	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	Sì	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁹ Ω

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	3	Diametro esterno del conduttore, min.	1,2 mm
Diametro esterno del conduttore, max.	1,6 mm		

Dati tecnici generali

Grado di protezione	IP67	Numero di poli	3
Numero prese di contatto	4	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

Data di creazione 30 luglio 2019 9.34.56 CEST

Foglio dati

**SAI Passive
SAI-4-M 3P IDC**

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 Passive
SAI-4-M 3P IDC**

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**