

SAI-6-M 3P IDC**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 calotta, Sì
Nr.Cat.	1760050000
Tipo	SAI-6-M 3P IDC
GTIN (EAN)	4008 190200473
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 0.04.05 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAI-6-M 3P IDC

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	41,5 mm	Altezza (pollici)	1,634 inch
Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2,362 inch
Peso netto	240 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 - 90°C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	90 °C		

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

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

Diametro esterno del conduttore, max.	1,6 mm	Diametro esterno del conduttore, min.	1,2 mm
Numero di poli	3	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No

Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto	A	Grado di protezione	IP67
Numero di poli	3	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		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11

Foglio dati**SAI-6-M 3P IDC**

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

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

