

**SAI Active
SAI-AU M12 SB 8DO 2A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

La tendenza da IP20 a IP67 o da quadro elettrico a macchine senza quadro ha il suo culmine negli slave I/O IP67. In queste soluzioni Plug & Play si è rinunciato completamente al collegamento dei singoli conduttori. Ne deriva un considerevole risparmio di tempo e viene a cadere la possibilità di errori nel collegamento dei singoli conduttori. I moduli per bus IP67 sono oggi la soluzione più moderna ed economicamente vantaggiosa per il collegamento di sensori e attuatori.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
Nr.Cat.	1938680000
Versione	SAI Active, Subbus, Modulo completo
GTIN (EAN)	4032248612666
CPZ	1 Pezzo

SAI Active
SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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	180 mm	Lunghezza (pollici)	7,087 inch
Larghezza	30 mm	Larghezza (pollici)	1,181 inch
Posizione verticale	32 mm	Altezza (pollici)	1,26 inch
Peso netto	298 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C	Temperatura di magazzino	-25 °C...85 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di sistema

Tipo di modulo Modulo completo

Collegamenti

Collegamenti I/O	4 x M12 connettore femmina, 5 poli codificato A	Collegamento al sub bus (SUB-IN)	1 x M8 connettore maschio 4 poli, codificato A
Collegamento al sub bus (SUB-OUT)	1 x M8 connettore femmina 4 poli, codificato A	Tensione di alimentazione (AUX-IN)	1x M12 connettore maschio 5 poli, codificato A

Dati generali

Certificato	CE, cULus	Classe d'infiammabilità UL 94	5VA
Grado di protezione	IP67	Massa	< 200 g
Materiale base della custodia	Pocan, PBT	lungh.x largh.x altezza	180 / 30 / 32

Ingressi digitali

Corrente d'ingresso High	da 2 mA a 15 mA secondo EN 61131-2 tipo 1	Corrente d'ingresso Low	<15 mA secondo EN 61131-2 tipo 1
Filtro in ingresso	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, Configurabile	Indicazione diagnostica	rosso
Separazione di potenziale per l'elettronica dei moduli	nessuna	Tensione d'ingresso High	>15 V secondo EN 61131-2 Tipo 1
Tensione d'ingresso Low	<5 V secondo EN 61131-2 tipo 1	Tensione d'ingresso consentita	-30 V ... +30 V (protetto contro l'inversione di polarità)

Tensione di alimentazione

Carico contatti	per PIN max. 4 A	Corrente cumulativa max. modulo	8 A
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì	Tensione d'esercizio	24 V
Valori limite	18 V DC ... 30 V DC		

SAI Active SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

Uscite digitali

Carico max. di corrente per segnale d'uscita	2 A	Corrente cumulativa max. uscite	4 A
Frequenza di commutazione carico induttivo	max. 1 Hz	Frequenza di commutazione carico ohmico	max. 100 Hz
Frequenza di commutazione carico spie	max. 8 Hz	Indicazione diagnostica	rosso
Resistente contro i cortocircuiti	Sì, disattivazione in caso di cortocircuito e messaggio di errore	Separazione di potenziale per l'elettronica dei moduli	nessuna
Tensione d'uscita High	Tensione di alimentazione, meno 0,7 V DC	Tensione d'uscita Low	0 V DC

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001597	ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599	ETIM 6.0	EC001601
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-04-03
eClass 6.2	27-24-26-04	eClass 7.1	27-24-26-04
eClass 8.1	27-24-26-04	eClass 9.0	27-24-26-05
eClass 9.1	27-24-26-90		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT U_REMOTE 16/17 EN CAT 8 SAI 15/16 EN
Dati ingegneristici	WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration_of_Conformity_DE_PN45