

**SAI Active  
SAI-AU M8 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



Moduli digitali M8 d'estensione per il sistema Universal-Pro

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SAI-AU M8 SB 8DO 2A
Nr.Cat.	<a href="#">1938660000</a>
Versione	SAI Active, Subbus, Modulo completo
GTIN (EAN)	4032248612659
CPZ	1 Pezzo

**SAI Active**  
**SAI-AU M8 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	295 g		

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati di sistema**

Tipo di modulo Modulo completo

**Collegamenti**

Collegamenti E/A	8x connettore femmina M8 a 3 poli	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 M8 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	<a href="#">CAT U_REMOTE 16/17 EN</a> <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Declaration_of_Conformity_DE_PN45</a>