

**SAI Active  
SAI-AU M12 SB 8DI**

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



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 8DI
Nr.Cat.	<a href="#">1938610000</a>
Versione	SAI Active, Subbus, Modulo completo
GTIN (EAN)	4032248612628
CPZ	1 Pezzo

**SAI Active**  
**SAI-AU M12 SB 8DI**

**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	155 mm	Lunghezza (pollici)	6,102 inch
Larghezza	30 mm	Larghezza (pollici)	1,181 inch
Posizione verticale	32 mm	Altezza (pollici)	1,26 inch
Peso netto	265 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	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		

**Dati generali**

Certificato	CE, cULus	Classe d'infiammabilità UL 94	5VA
Grado di protezione	IP67	Massa	< 200 g
Materiale base della custodia	Pocan, PBT	lunghezza x larghezza x altezza	155 / 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**

Protezione contro l'inversione di polarità	Sì	Tensione d'esercizio	24 V
Valori limite	18 V DC ... 30 V DC		

**Uscite digitali**

Indicazione diagnostica rosso

**Foglio dati**

**SAI Active  
SAI-AU M12 SB 8DI**

**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	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>