

**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 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                  | 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 | lunghezza x larghezza 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><br><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>                           |