

**SAI actifs  
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



Modules d'extension digitaux M8 pour le système  
Universal

**Informations générales de commande**

Type	SAI-AU M8 SB 8DO 2A
Référence	<a href="#">1938660000</a>
Version	SAI actifs, Subbus, Module complet
GTIN (EAN)	4032248612659
Cdt.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### SAI actifs 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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Longueur	180 mm	Longueur (pouces)	7,087 inch
Largeur	30 mm	Largeur (pouces)	1,181 inch
Hauteur	32 mm	Hauteur (pouces)	1,26 inch
Poids net	295 g		

### Températures

Température de fonctionnement , max.	60 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-25 °C
Température de fonctionnement	0 °C...60 °C	Température de stockage	-25 °C...85 °C

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Données système

Type de module Module complet

### Caractéristiques générales

Certificat	CE, cULus	Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA
Degré de protection	IP67	LxlxH	180 / 30 / 32
Masse	< 200 g	Matériau de base du boîtier	Pocan, PBT

### Entrées numériques

Courant d'entrée High	2 mA à 15 mA selon EN 61131-2 type 1	Courant d'entrée Low	< 15 mA selon EN 61131-2 type 1
Filtre d'entrée	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, configurable	Indicateur de diagnostic	rouge
Isolation de potentiel pour l'électronique des modules	aucune	Tension d'entrée High	>15 V selon EN 61131-2 Type 1
Tension d'entrée Low	<5 V selon EN 61131-2 type 1	Tension d'entrée admissible	-30 V ... +30 V (protégé contre les inversions de polarité)

### Raccordements

Connexion au bus secondaire (SUB-IN)	1 x mâle M8 4 pôles, Codage A	Connexion au bus secondaire (SUB-OUT)	1 x femelle M8 4 pôles, Codage A
Raccordements E/S	8 x femelle M8 3 pôles	Tension d'alimentation (AUX-IN)	1 x mâle M12 5 pôles, Codage A

### Sorties numériques

Courant max. par signal de sortie	2 A	Courant total max. des sorties	4 A
Fréquence de commutation charge des lampes	max. 8 Hz	Fréquence de commutation charge inductive	max. 1 Hz
Fréquence de commutation charge ohmique	max. 100 Hz	Indicateur de diagnostic	rouge
Isolation de potentiel pour l'électronique des modules	aucune	Protégé contre les courts-circuits	Oui, coupure en cas de court-circuit et signalisation d'erreur
Tension de sortie High	Tension d'alimentation moins 0,7 V DC	Tension de sortie Low	0 V DC

Date de création 4 juin 2019 15:23:00 CEST

## Fiche de données

### SAI actifs 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

## Caractéristiques techniques

### Tension d'alimentation

Charge de contact	max. 4 A par BROCHE	Courant total max. module	8 A
Protection contre inversions de polarité	Oui	Seuils	18 V DC ... 30 V DC
Tension de fonctionnement	24 V		

### Classifications

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		

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity_DE_PN45</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT U_REMOTE 16/17 EN</a> <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>