

**SAI actifs**  
**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



Le passage de l'IP20 vers l'IP67 c'est à dire la suppression des armoires dans les machines se fait particulièrement sentir avec les E/S esclaves IP67. Avec ces solutions plug & play le câblage de fils individuels disparaît complètement. On gagne ainsi énormément de temps et on évite les erreurs de câblage. Les modules de bus IP67 représentent aujourd'hui la solution la plus moderne et la plus économique pour raccorder des capteurs et des actionneurs.

**Informations générales de commande**

Type	SAI-AU M12 SB 8DI
Référence	<a href="#">1938610000</a>
Version	SAI actifs, Subbus, Module complet
GTIN (EAN)	4032248612628
Cdt.	1 pièce(s)

**SAI actifs**  
**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

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Longueur	155 mm	Longueur (pouces)	6,102 inch
Largeur	30 mm	Largeur (pouces)	1,181 inch
Hauteur	32 mm	Hauteur (pouces)	1,26 inch
Poids net	265 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	155 / 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	4 x femelle M12, 5 pôles codage A		

**Sorties numériques**

Indicateur de diagnostic rouge

**Tension d'alimentation**

Protection contre inversions de polarité	Oui	Seuils	18 V DC ... 30 V DC
Tension de fonctionnement	24 V		

**Fiche de données**

**SAI actifs  
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

**Caractéristiques techniques**

**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>