

SAI-AU M12 SB 8DO 2A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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

Version	SAI actifs, Subbus, Module complet
Référence	1938680000
Type	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
GTIN (EAN)	4032248612666
Qté.	1 pièce(s)

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	32 mm	Hauteur (pouces)	1,26 inch
Largeur	30 mm	Largeur (pouces)	1,181 inch
Longueur	180 mm	Longueur (pouces)	7,087 inch
Poids net	298 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	SCIP	30ca4bfe-b33c-43ed- b218-3746bc09f6a6
------------	--	------	--

Classifications

ETIM 6.0	EC001601	ETIM 7.0	EC001601
ETIM 8.0	EC001601	ECLASS 9.0	27-24-26-05
ECLASS 9.1	27-24-26-90	ECLASS 10.0	27-24-26-05
ECLASS 11.0	27-24-26-05	ECLASS 12.0	27-24-26-05

Caractéristiques générales

Certificat	CE, cULus	Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA
Degré de protection	IP67	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	Tension d'alimentation (AUX-IN)	1 x mâle M12 5 pôles, Codage A

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

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		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity DE PN45
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	