

SAI-AU M8 SB 8DIO-V2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

Référence	3096510000
Type	SAI-AU M8 SB 8DIO-V2
GTIN (EAN)	4099987124751
Qté.	1 Pièce

SAI-AU M8 SB 8DIO-V2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	180 mm	Profondeur (pouces)	7.0866 inch
Hauteur	32 mm	Hauteur (pouces)	1.2598 inch
Largeur	30 mm	Largeur (pouces)	1.1811 inch
Longueur	180 mm	Longueur (pouces)	7.0866 inch
Poids net	999 g		

Classifications

ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599	ECLASS 14.0	27-24-26-04
ECLASS 15.0	27-24-26-04		

Caractéristiques générales

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

Entrées numériques

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

Raccordements

Tension d'alimentation (AUX-IN)	1 x mâle M8 4 pôles, Codage A, 1 x femelle M12 5 pôles	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

Sorties numériques

Courant max. par signal de sortie	0,5 A	Isolation de potentiel pour l'électronique des modules	
Protégé contre les courts-circuits	Oui, coupure en cas de court-circuit et signalisation d'erreur	Courant total max. des sorties	4 A
Fréquence de commutation charge ohmique	max. 100 Hz	Protection contre les courts-circuits	Oui
Fréquence de commutation charge inductive	max. 1 Hz	Tension de sortie Low	0 V DC
Fréquence de commutation charge des lampes	max. 8 Hz	Tension de sortie High	Tension d'alimentation moins 0,7 V DC

Tension d'alimentation

Courant total max. module	8 A	Charge de contact	max. 4 A par BROCHE
---------------------------	-----	-------------------	---------------------