

SAI-AU M12 SB 8DI**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

Version	SAI actifs, Subbus, Module complet
Référence	1938610000
Type	SAI-AU M12 SB 8DI
GTIN (EAN)	4032248612628
Qté.	1 pièce(s)

SAI-AU M12 SB 8DI

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	155 mm	Longueur (pouces)	6,102 inch
Poids net	265 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001601	ETIM 7.0	EC001601
ETIM 8.0	EC001601	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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		

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		

Conformité environnementale du produit

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

Date de création 13 mai 2024 06:13:29 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

SAI-AU M12 SB 8DI

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 CE Declaration of Conformity - DE UKCA Declaration of Conformity - EN
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro DE MAN UR67 SAI-Active Universal Pro EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

SAI-AU M12 SB 8DI

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Version	
Référence	1912130000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 13.5 mm, PA	
GTIN (EAN)	4032248541164	66, Couleur: transparent	
Qté.	5 pièce(s)		

M12



Les capuchons de protection protègent les voies d'enfichage non raccordées contre les influences externes.

Informations générales de commande

Type	SAI-SK-M12-UNI 2029	Version	
Référence	2330260000	Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection	
GTIN (EAN)	4032248592067		
Qté.	20 pièce(s)		

Fiche de données**SAI-AU M12 SB 8DI**

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

www.weidmueller.com

Accessoires**M8**

Les capuchons de protection protègent les voies d'enfichage non raccordées contre les influences externes.

Informations générales de commande

Type	SAI-SK M8	Version
Référence	1802760000	Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection
GTIN (EAN)	4032248257379	
Qté.	50 pièce(s)	