

SAI actifs SAI-AU M12 CAN 16DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



La famille Universal se distingue par ses capacités étendues de diagnostic et par son design moderne et répond à toutes les normes actuelles.

Informations générales de commande

Type	SAI-AU M12 CAN 16DI
Référence	1906650000
Version	SAI actifs, Répartiteur capteurs/actionneurs actifs, CANopen, Module complet
GTIN (EAN)	4032248528820
Cdt.	1 pièce(s)

SAI actifs
SAI-AU M12 CAN 16DI

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

Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2,126 inch
Poids net	461 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

Données système

Interface bus de terrain	RS 485	Type de module	Module complet
--------------------------	--------	----------------	----------------

Caractéristiques générales

Certificat	CE, cULus	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Degré de protection		LxLxH	210 mm / 54 mm / 32 mm
	IP67		
Masse	< 400 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	3 ms	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

Bus de terrain (BUS-IN)	1 x mâle M12 5 pôles, Codage A	Bus de terrain (BUS-OUT)	1 x femelle M12 5 pôles, Codage A
Raccordements E/S	8 x femelle M12 5 pôles, Codage A	Tension d'alimentation (AUX-IN)	1 x mâle M12 5 pôles, Codage A
Tension d'alimentation (AUX-OUT)	1 x femelle M12 5 pôles, Codage A		

Sorties numériques

Indicateur de diagnostic	rouge
--------------------------	-------

Tension d'alimentation

Charge de contact	max. 4 A par BROCHE	Consommation de courant module	70 mA typiquement
Courant total max. module	8 A	Protection contre inversions de polarité	Oui
Seuils	18 V DC ... 30 V DC	Tension de fonctionnement	24 V

SAI actifs
SAI-AU M12 CAN 16DI

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	EC001599	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

Brochure/Catalogue	CAT U_REMOTE 16/17 EN CAT 8 SAI 15/16 EN
Données techniques	WSCAD