

SAI actifs
SAI-AU M12 DN GW 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



Il existe de nombreuses passerelles d'E/S. Sont disponibles les dialectes DeviceNet, USB et Ethernet : EtherNet/IP, Modbus TCP et PROFINET IO. Les passerelles disposent de 16 entrées numériques ; le module USB offre en plus 8 sorties. L'USB est connecté à un des ports USB d'un PC et, une fois le pilote installé, fonctionne sur tous les ports USB. Il est possible de l'implémenter avec le protocole Modbus.

Informations générales de commande

Type	SAI-AU M12 DN GW 16DI
Référence	1938570000
Version	SAI actifs, DeviceNet, Module complet
GTIN (EAN)	4032248612383
Cdt.	1 pièce(s)

SAI actifs
SAI-AU M12 DN GW 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

Longueur	210 mm	Longueur (pouces)	8,268 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2,126 inch
Hauteur	32 mm	Hauteur (pouces)	1,26 inch
Poids net	437 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

Type de module	Module complet
----------------	----------------

Caractéristiques générales

Certificat	CE, cULus	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Degré de protection	IP67	Masse	< 350 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

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
Connexion au bus secondaire (SUB-OUT)	1 x femelle M8 4 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		

Sorties numériques

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

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		

SAI actifs
SAI-AU M12 DN GW 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	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

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