

**SAI Active
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 famiglia Universal si distingue per la capacità di diagnosi aumentata e per il design moderno in risposta alle esigenze attuali.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-AU M12 CAN 16DI
Nr.Cat.	1906650000
Versione	SAI Active, Interfacce attive per sensori e attuatori, CANopen, Modulo completo
GTIN (EAN)	4032248528820
CPZ	1 Pezzo

SAI Active
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

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Larghezza	54 mm	Larghezza (pollici)	2,126 inch
Peso netto	461 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °C	Temperatura di magazzino, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C	Temperatura di magazzino	-25 °C...85 °C

Dati di sistema

Interfaccia per bus di campo	RS 485	Tipo di modulo	Modulo completo
------------------------------	--------	----------------	-----------------

Collegamenti

Bus di campo (BUS-IN)	1x M12 connettore maschio 5 poli, codificato A	Bus di campo (BUS-OUT)	1x M12 connettore femmina 5 poli, codificato A
Collegamenti E/A	8x connettore femmina M12 a 5 poli, codificato A	Tensione di alimentazione (AUX-IN)	1x M12 connettore maschio 5 poli, codificato A
Tensione di alimentazione (AUX-OUT)	1x M12 connettore femmina 5 poli, codificato A		

Dati generali

Certificato	CE, cULus	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Grado di protezione	IP67	Massa	< 400 g
Materiale base della custodia	Pocan, PBT	lunghezza x larghezza x altezza	210 mm / 54 mm / 32 mm

Ingressi digitali

Corrente d'ingresso High	da 2 mA a 15 mA secondo EN 61131-2 tipo 1	Corrente d'ingresso Low	<15 mA secondo EN 61131-2 tipo 1
Filtro in ingresso	3 ms	Indicazione diagnostica	rosso
Separazione di potenziale per l'elettronica dei moduli	nessuna	Tensione d'ingresso High	>15 V secondo EN 61131-2 Tipo 1
Tensione d'ingresso Low	<5 V secondo EN 61131-2 tipo 1	Tensione d'ingresso consentita	-30 V ... +30 V (protetto contro l'inversione di polarità)

Tensione di alimentazione

Carico contatti	per PIN max. 4 A	Corrente assorbita modulo	70 mA tipico
Corrente cumulativa max. modulo	8 A	Protezione contro l'inversione di polarità	Si
Tensione d'esercizio	24 V	Valori limite	18 V DC ... 30 V DC

Uscite digitali

Indicazione diagnostica	rosso
-------------------------	-------

SAI Active
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

Dati tecnici**Classificazioni**

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		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT U_REMOTE 16/17 EN CAT 8 SAI 15/16 EN
Dati ingegneristici	WSCAD