

**SAI Active
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



Sono disponibili molte unità Gateway I/O. È possibile scegliere tra DeviceNet e USB, e tra i linguaggi Ethernet: EtherNet/IP, Modbus TCP e PROFINET IO. I Gateway presentano 16 ingressi digitali, mentre il modulo USB ha 8 uscite supplementari. L'USB è collegata a una porta USB del PC e dopo l'installazione del driver funziona su tutte le porte USB. È possibile effettuare l'implementazione con il semplice protocollo standard Modbus.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-AU M12 DN GW 16DI
Nr.Cat.	1938570000
Versione	SAI Active, DeviceNet, Modulo completo
GTIN (EAN)	4032248612383
CPZ	1 Pezzo

SAI Active
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

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Lunghezza	210 mm	Lunghezza (pollici)	8,268 inch
Larghezza	54 mm	Larghezza (pollici)	2,126 inch
Posizione verticale	32 mm	Altezza (pollici)	1,26 inch
Peso netto	437 g		

Temperature

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

Dati di sistema

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 I/O	8x connettore femmina M12 a 5 poli, codificato A	Collegamento al sub bus (SUB-OUT)	1 x M8 connettore femmina 4 poli, codificato A
Tensione di alimentazione (AUX-IN)	1x M12 connettore maschio 5 poli, codificato A		

Dati generali

Certificato	CE, cULus	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Grado di protezione	IP67	Massa	< 350 g
Materiale base della custodia	Pocan, PBT		

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	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, Configurabile	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 cumulativa max. modulo	8 A
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì	Tensione d'esercizio	24 V
Valori limite	18 V DC ... 30 V DC		

Uscite digitali

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

SAI Active
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

Dati tecnici**Classificazioni**

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		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

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