

SAI-AU M12 SB 8DIO-V2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La tendenza da IP20 a IP67 o da quadro elettrico a macchine senza quadro ha il suo culmine negli slave I/O IP67. In queste soluzioni Plug & Play si è rinunciato completamente al collegamento dei singoli conduttori. Ne deriva un considerevole risparmio di tempo e viene a cadere la possibilità di errori nel collegamento dei singoli conduttori. I moduli per bus IP67 sono oggi la soluzione più moderna ed economicamente vantaggiosa per il collegamento di sensori e attuatori.

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	3096480000
Tipo	SAI-AU M12 SB 8DIO-V2
GTIN (EAN)	4099987124720
CPZ	1 Pieza

SAI-AU M12 SB 8DIO-V2

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	180 mm	Profondità (pollici)	7.0866 inch
Posizione verticale	32 mm	Altezza (pollici)	1.2598 inch
Larghezza	30 mm	Larghezza (pollici)	1.1811 inch
Lunghezza	180 mm	Lunghezza (pollici)	7.0866 inch
Peso netto	999 g		

Collegamenti

Tensione di alimentazione (AUX-IN)	1x M12 connettore maschio 5 poli, codificato A, 1x M12 connettore femmina 5 poli	Collegamento al sub bus (SUB-IN)	1 x M8 connettore maschio 4 poli, codificato A
Collegamento al sub bus (SUB-OUT)	1 x M8 connettore femmina 4 poli, codificato A	Collegamenti I/O	8x connettore femmina M8 a 3 poli

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	5VA	Materiale base della custodia	Pocan, PBT
Grado di protezione	IP67	Certificato	CE, cULus
Massa	<200 g		

Ingressi digitali

Filtro in ingresso	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, Configurabile	Corrente d'ingresso High	da 2 mA a 15 mA secondo EN 61131-2 tipo 1
Corrente d'ingresso Low	<15 mA in accordance with EN 61131-2 Type 1	Tensione d'ingresso High	>15 V secondo EN 61131-2 Tipo 1
Tensione d'ingresso consentita	-30 V ... +30 V (protetto contro l'inversione di polarità)	Protezione contro il cortocircuito	Sì
Separazione di potenziale per l'elettronica dei moduli	nessuna	Tensione d'ingresso Low	<5 V secondo EN 61131-2 tipo 1

Tensione di alimentazione

Corrente cumulativa max. modulo	8 A	Carico contatti	per PIN max. 4 A
---------------------------------	-----	-----------------	------------------

Uscite digitali

Carico max. di corrente per segnale d'uscita	0,5 A	Separazione di potenziale per l'elettronica dei moduli	nessuna
Resistente contro i cortocircuiti	Sì, disattivazione in caso di cortocircuito e messaggio di errore	Corrente cumulativa max. uscite	4 A
Frequenza di commutazione carico ohmico	max. 100 Hz	Protezione contro il cortocircuito	Sì
Frequenza di commutazione carico induttivo	max. 1 Hz	Tensione d'uscita Low	0 V DC
Frequenza di commutazione carico spie	max. 8 Hz	Tensione d'uscita High	Tensione di alimentazione, meno 0,7 V DC

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599	ECLASS 14.0	27-24-26-04
ECLASS 15.0	27-24-26-04		