

ICP-MAP0012 Sdoppiatore MAP BDB/CAN

Modular Alarm Platform 5000



Dispositivo hardware opzionale che sdoppia un Bosch Data Bus (BDB) in due linee indipendenti e isolate per la connessione di tastiere, gateway e altri alimentatori. In questo modo è possibile ottenere un cablaggio flessibile in differenti direzioni con una lunghezza massima di 500 m e una superiore affidabilità.

Panoramica sistema

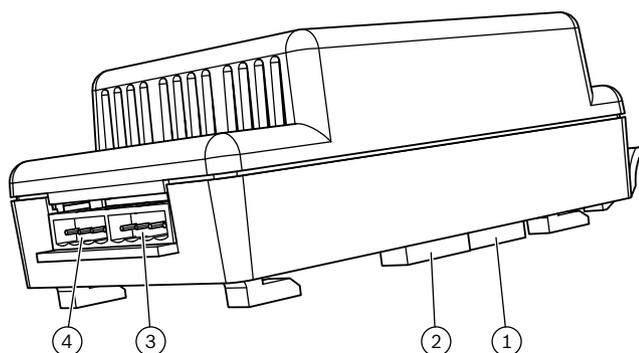


Fig. 1: Panoramica del sistema

1	Connettore Bosch Data Bus (BDB)
2	Connettore Bosch Data Bus (BDB)
3	Connettore Bosch Data Bus A (BDB A)
4	Connettore Bosch Data Bus B (BDB B)



- ▶ Cablaggio flessibile in differenti direzioni con due linee indipendenti
- ▶ Affidabilità superiore con un massimo di 17 aree indipendenti per ogni MAP 5000
- ▶ Minori costi di investimento
- ▶ Semplice installazione con semplice inserimento su binario
- ▶ Nessuna configurazione necessaria

Terminali e connettori

Il modulo è fornito in un contenitore in plastica. I blocchi terminali e i connettori di sistema sono accessibili senza necessità di rimuovere la base o la copertura in plastica.

Funzioni

Aree indipendenti e isolate

In un sistema MAP 5000 è possibile installare fino a 8 moduli sdoppiatore CAN con due linee ciascuno. È pertanto possibile creare fino a 16 aree indipendenti e isolate aggiuntive sul Bosch Data Bus (BDB) interno. Se si verifica un errore in un'area, le altre aree non sono interessate e funzionano normalmente.

Numero di dispositivi per linea

È possibile configurare fino a 71 dispositivi CAN sul Bosch Data Bus (BDB) esterno per ogni singolo sistema MAP 5000. È possibile suddividere individualmente questi 71 dispositivi sulle linee. Se si supera la corrente di uscita massima per linea di 900 mA, è possibile aggiungere un'ulteriore alimentazione.

Cablaggio flessibile

La lunghezza massima del cavo per ciascuna linea è di 500 m e consente una più flessibile copertura in quanto è possibile disporre le linee in differenti direzioni.

Superiore affidabilità

Le linee indipendenti e isolate assicurano una più elevata protezione dai guasti e quindi una superiore affidabilità del sistema.

Conformità VdS

Per un'installazione conforme a VdS è necessario utilizzare aree indipendenti e isolate. In aggiunta all'area conforme a VdS sul Bosch Data Bus (BDB) interno, con il modulo sdoppiatore CAN è possibile ottenere la conformità a VdS per un massimo di 16 aree sul Bosch Data Bus (BDB) esterno con minori costi di investimento.

Installazione

Il modulo è facilmente installabile inserendolo sul binario della piastra di montaggio incernierata.

Configurazione

Nessuna configurazione necessaria.

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Germania	VdS	G111040 Class C
Europa	CE	
	CE	[ICP-MAP0012, MAP5000 CAN-Splitter]
	EN50131	Grade 3
Polonia	TECHOM	03-16-o [ICP-MAP5000]

Componenti inclusi

Qtà	Componente
1	Modulo sdoppiatore ICP-MAP0012 CAN
1	Cavo corto ICP-MAP0134 CAN
2	Connettore terminale (verde)
1	Manuale di installazione

Specifiche tecniche**Specifiche elettriche**

Tensione di esercizio minima in VDC	16
Tensione di esercizio massima in VDC	29
Tensione nominale in VDC	28
Corrente nominale in mA	50
Corrente di uscita massima in mA per linea	900

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Specifiche meccaniche

Dimensione in cm (A x L x P)	15,9 x 8,3 x 6,4
Peso in g	168
Materiale alloggiamento	Plastica ABS
Colore	bianco

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio minima in °C	-10
Temperatura di esercizio massima in °C	55
Temperatura di stoccaggio minima in °C	-20
Temperatura di stoccaggio massima in °C	60
Umidità relativa minima in %	5
Umidità relativa massima in %	95
Consumo	interno
Grado di protezione	IP30
Livello di sicurezza	IK04
Classe ambientale	II

Informazioni per l'ordinazione**ICP-MAP0012 Sdoppiatore MAP BDB/CAN**

Fornisce due linee indipendenti e isolate per la connessione di tastiere, gateway e alimentatori esterni.
Numero ordine **ICP-MAP0012** | Chiave attività **9592**
F.01U.308.002 | **4330**