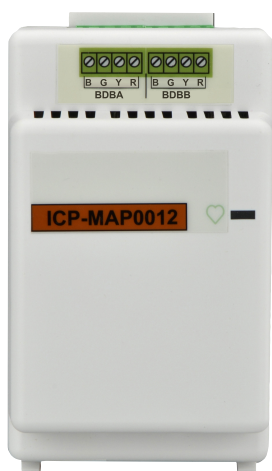


Modulo sdoppiatore MAP CAN

www.boschsecurity.it



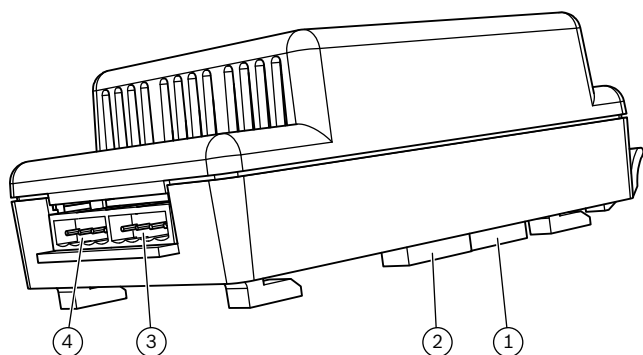
BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Cablaggio flessibile in differenti direzioni con due linee indipendenti
- ▶ Superiore affidabilità con 17 aree indipendenti
- ▶ Minori costi di investimento
- ▶ Semplice installazione con semplice inserimento su binario
- ▶ Nessuna configurazione necessaria

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.

Descrizione generale del sistema



Panoramica del sistema

1	Connettore Bosch Data Bus (BDB)
2	Connettore Bosch Data Bus (BDB)

3	Ingresso antimanomissione (al momento non attivato)
4	Connettore Bosch Data Bus A (BDB A)
5	Connettore Bosch Data Bus B (BDB B)

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 di base

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.

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione	
Germania	VdS	G111040 ICP-MAP-5000
Europa	CE	EN 55022, EN 50130-4, EN 6100-3-2, EN 6100-3-3, EN 60950-1 MAP 5000 family
	CE	EN 50130-4, EN 61000-6-3, MAP CAN Splitter Module
	EN50131	EN-ST-000121 MAP 5000

Pezzi 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 di uscita massima in mA per linea	900

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

Modulo sdoppiatore MAP CAN

Fornisce due linee indipendenti e isolate per la connessione di tastiere, gateway e alimentatori esterni.

Numero ordine **ICP-MAP0012**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it