

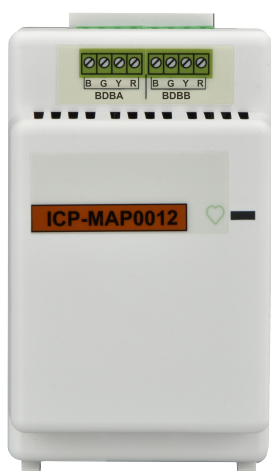
Repartidor MAP CAN

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida

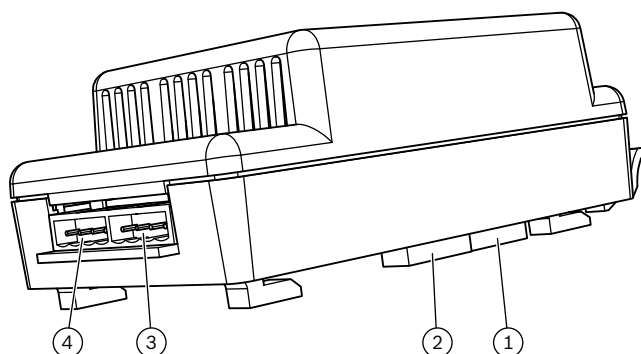


- ▶ Cablagem flexível para diferentes direções graças aos dois ramais independentes
- ▶ Fiabilidade superior graças às 17 áreas independentes
- ▶ Custos de investimento inferiores
- ▶ Fácil instalação graças ao encaixe parido sobre a calha
- ▶ Não necessita de configuração

Dispositivo de hardware opcional para dividir um Bus de dados Bosch (BDB) em dois ramais independentes e isolados para ligar teclados, módulos e fontes de alimentação adicionais.

Desta forma, pode obter-se uma cablagem flexível para diferentes direções com cabos até 500 m de comprimento e uma fiabilidade superior.

Generalidades (sistema)



Descrição geral do sistema

1	Conector de bus de dados Bosch (BDB)
2	Conector de bus de dados Bosch (BDB)

3	Conector de bus de dados Bosch A (BDB A)
4	Conector de bus de dados Bosch B (BDB B)

Terminais e conectores

O módulo está incluído numa caixa de plástico. Os blocos de terminais e os conectores do sistema são acessíveis sem remover a cobertura de plástico ou a base.

Funções

Áreas independentes e isoladas

Num sistema MAP 5000 podem ser instalados até 8 repartidores CAN com dois ramais cada. Deste modo, podem ser criados até 16 áreas independentes e isoladas, para além do Bus de dados Bosch (BDB) interno.

Se ocorrerem erros numa área, as restantes áreas não são afetadas e funcionam normalmente.

Número de dispositivos por ramal

Podem ser configurados até 71 dispositivos CAN no Bus de dados Bosch (BDB) externo por cada sistema MAP 5000. Estes 71 dispositivos podem ser divididos individualmente nos ramais.

Se for excedida a corrente de saída máxima de 900 mA por ramal, pode ser adicionada uma fonte de alimentação adicional.

Cablagem flexível

O comprimento máximo de cabo para cada ramal é de 500 m. Isto permite uma cobertura mais flexível, dado que os ramaís podem ser dispostos em diferentes direções.

Fiabilidade superior

Os ramaís independentes e isolados oferecem uma proteção superior contra falhas e, assim, uma fiabilidade superior do sistema.

Conformidade com VdS

Para uma instalação conforme com VdS é necessário utilizar as áreas independentes e isoladas. Para além da área conforme com VdS do Bus de dados Bosch (BDB) interno, com o repartidor CAN é possível alcançar, com menos custos de investimento, a conformidade com VdS até 16 áreas no Bus de dados Bosch (BDB).

Instalação

O módulo pode ser instalado facilmente, ao deslizá-lo para a calha da placa de montagem com dobradiça.

Configuração

Não é necessário configurar.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
Alemanha	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

Peças incluídas

Qtd.	Componente
1	Repartidor ICP-MAP0012 CAN
1	Cabo CAN, curto ICP-MAP0134
2	Conector de terminal (verde)
1	Manual de instalação

Especificações Técnicas

Especificações elétricas

Tensão de serviço mínima em Vdc	16
Tensão de serviço máxima em Vdc	29
Tensão nominal em Vdc	28

Corrente nominal em mA	50
Corrente de saída máxima em mA por ramal	900

Especificações mecânicas

Dimensões em cm (A x L x P)	15,9 x 8,3 x 6,4
Peso em g	168
Material da caixa	plástico ABS
Cor	branco sujo

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento mínima em °C	-10
Temperatura de funcionamento máxima em °C	55
Temperatura de armazenamento mínima em °C	-20
Temperatura de armazenamento máxima em °C	60
Humidade relativa mínima em %	5
Humidade relativa máxima em %	95
Utilização	interior
Classe de protecção	IP30
Nível de segurança	IK04
Classe ambiental	II

Como encomendar

Repartidor MAP CAN

Fornece dois ramaís independentes e isolados para ligar teclados, módulos e fontes de alimentação externas adicionais.

N.º de encomenda **ICP-MAP0012**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D.Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

America Latina:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com