

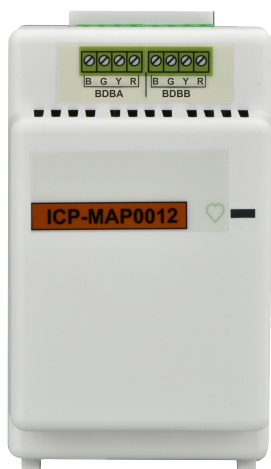
Moduł rozgałęziający MAP CAN

www.boschsecurity.pl



BOSCH

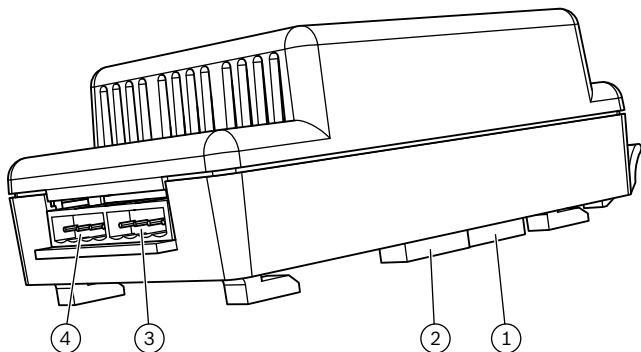
Technologia bliżej nas



- ▶ Elastyczny, wielokierunkowy system okablowania dzięki dwóm niezależnym odgałęzieniom
- ▶ Wysoka niezawodność dzięki 17 niezależnym strefom
- ▶ Niższe koszty inwestycji
- ▶ Łatwa instalacja dzięki możliwości przesunięcia po szynie
- ▶ Bez potrzeby konfiguracji

Opcjonalne urządzenie rozdzielające jedną magistralę danych Bosch (BDB) na dwa niezależne, izolowane odgałęzienia pozwalające na podłączenie klawiatury, bram i dodatkowych źródeł zasilania. Pozwala to na stworzenie elastycznego, wielokierunkowego systemu okablowania o łącznej długości przewodów do 500 m i zwiększonej niezawodności.

Przegląd systemu



Podstawowe informacje

1	Złącze magistrali danych Bosch (BDB)
2	Złącze magistrali danych Bosch (BDB)
3	Złącze magistrali danych Bosch A (BDB A)
4	Złącze magistrali danych Bosch B (BDB B)

Terminale i złącza

Moduł jest umieszczony w plastikowej obudowie. Bloki zacisków i złącza systemu są dostępne bez zdejmowania plastikowej pokrywy lub podstawy.

Podstawowe funkcje

Niezależne, izolowane strefy

Do ośmiu dwuwyjściowych modułów rozgałęziających CAN do zainstalowania w systemie MAP 5000. Dzięki temu można stworzyć 16 niezależnych, izolowanych stref poza wewnętrzną magistralą danych Bosch (BDB).

W przypadku wystąpienia błędu w jednej strefie pozostałe strefy funkcjonują bez zakłóceń.

Liczba urządzeń w jednym złączu

Na zewnętrznej magistrali danych Bosch (BDB) w systemie MAP 5000 można skonfigurować do 71 urządzeń CAN. Do odgałęzień można niezależnie podłączyć 71 urządzeń.

W przypadku przekroczenia maksymalnego natężenia prądu wyjściowego (900 mA) można dodać dodatkowe źródło zasilania.

Elastyczny system okablowania

Maksymalna długość przewodów podłączonych do jednego złącza wynosi 500 m. Możliwość orientacji rozgałęzień w różnych kierunkach zwiększa elastyczność systemu.

Wyższa niezawodność

Niezależne, odizolowane złącza zapewniają lepszą ochronę przed awarią, zwiększając ogólną niezawodność systemu.

Zgodność ze standardem VdS

Standard VdS wymaga instalacji urządzeń w niezależnych, izolowanych strefach. Oprócz strefy zgodnej ze standardem VdS na wewnętrznej magistrali danych Bosch (BDB) moduł rozgałęziający CAN pozwala stworzyć do 16 stref zgodnych z normą VdS na zewnętrznej magistrali danych Bosch przy niższych kosztach inwestycji.

Instalacja

Moduł można z łatwością zainstalować, wsuwając go w szynę płyty montażowej na zawiasach.

Konfiguracja

Konfiguracja nie jest wymagana.

Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikacja	
Niemcy	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
Polska	TE-CHOM	03-16-o ICP-MAP5000

Dołączone części

Ilość	Element
1	Moduł rozgałęziający ICP-MAP0012 CAN
1	Zwarcie kabla ICP-MAP0134 CAN
2	Gniazdo zaciskowe (zielone)
1	Podręcznik instalacji

Dane techniczne**Parametry elektryczne**

Minimalne napięcie robocze (V DC)	16
Maksymalne napięcie robocze (V DC)	29
Napięcie znamionowe (V DC)	28
Natężenie znamionowe (mA)	50
Maksymalne natężenie prądu wyjściowego (mA) dotyczy jednego odgałęzienia	900

Parametry mechaniczne

Wymiary (cm) (wys. x szer. x głęb.)	15,9 x 8,3 x 6,4
Masa (g)	168
Materiał obudowy	tworzywo ABS
Kolor	biały

Parametry środowiskowe

Minimalna temperatura robocza (°C)	-10
Maksymalna temperatura robocza (°C)	55
Minimalna temperatura magazynowania (°C)	-20
Maksymalna temperatura magazynowania (°C)	60
Minimalna wilgotność względna (%)	5
Maksymalna wilgotność względna (%)	95
Wykorzystanie	wewnętrzny
Klasa ochronna	IP30
Poziom zabezpieczeń	IK04
Klasa środowiskowa	II

Zamówienia - informacje**Moduł rozgałęziający MAP CAN**

Zawiera dwa niezależne, izolowane odgałęzienia pozwalające na podłączenie dodatkowej klawiatury, bram i zewnętrznych źródeł zasilania. Numer zamówienia **ICP-MAP0012**

Reprezentowana przez:

Poland
Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl