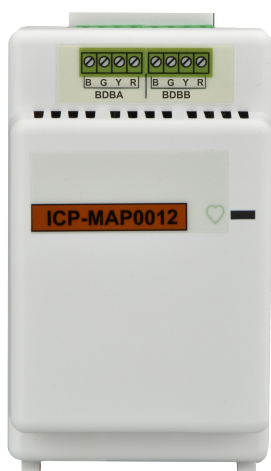


MAP CAN splittermodule

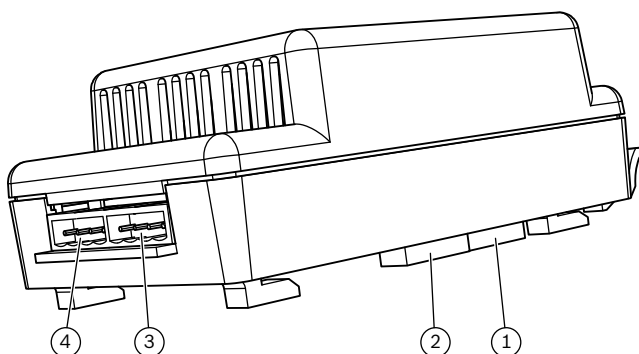
www.boschsecurity.nl



- ▶ Flexibele bedrading in verschillende richtingen door twee onafhankelijk steeklijnen
- ▶ Betrouwbaarder door 17 onafhankelijke gebieden
- ▶ Minder investeringskosten
- ▶ Eenvoudige installatie doordat u het eenvoudig op de rail kunt schuiven
- ▶ Geen configuratie nodig

Optionele hardware voor het splitsen van een Bosch-DataBus (BDB) in twee onafhankelijk en geïsoleerde steeklijnen voor de aansluiting van bedieningspanelen, gateways en extra stroomvoorzieningen. Op deze manier is flexibele bedrading in verschillende richtingen met maximaal 500 m kabellengte mogelijk en is het systeem ook betrouwbaarder.

Systemoverzicht



Systemoverzicht

1	Bosch-DataBus-aansluiting (BDB)
2	Bosch-DataBus-aansluiting (BDB)

3	Bosch-DataBus-aansluiting A (BDB A)
4	Bosch-DataBus-aansluiting B (BDB B)

Klemmen en aansluitingen

De module bevindt zich in een plastic behuizing. De aansluitklemmen en systeemstekkers zijn toegankelijk zonder dat de kunststof afdekking of voet hoeft te worden verwijderd.

Basisfuncties

Onafhankelijke en geïsoleerde gebieden

Er kunnen maximaal 8 CAN-splittermodules met elke twee steeklijnen worden geïnstalleerd in een MAP 5000-systeem. Daarom kunnen er naast de interne Bosch-DataBus (BDB) maximaal 16 onafhankelijke en geïsoleerde gebieden worden gemaakt. Als er een fout optreedt in een gebied, blijven de andere gebieden normaal functioneren.

Aantal apparaten per steeklijn

Er kunnen maximaal 71 CAN-apparaten worden geconfigureerd op de externe Bosch-DataBus (BDB) per MAP 5000-systeem. Deze 71 apparaten kunnen individueel worden verdeeld over de steeklijnen.

Als de maximale uitgangsstroom van 900 mA per steeklijn wordt overschreden, kan een extra stroomvoorziening worden toegevoegd.

Flexibele bedrading

De maximale draadlengte voor elke steeklijn is 500 m. Hierdoor is een meer flexibele dekking mogelijk, omdat de steeklijnen in verschillende richtingen kunnen worden geleid.

Betrouwbaarder

De onafhankelijke en geïsoleerde steeklijnen bieden een betere bescherming tegen fouten, zodat het systeem betrouwbaarder is.

VdS-certificering

Voor een VdS-gecertificeerde installatie moet gebruik worden gemaakt van onafhankelijk en geïsoleerde gebieden. Naast het VdS-gecertificeerde gebied op de interne Bosch-DataBus (BDB) kan met de CAN-splittermodule een VdS-certificering voor maximaal 16 gebieden op de externe extern Bosch-DataBus (BDB) worden bereikt met minder investeringskosten.

Installatie

De module kan eenvoudig worden geïnstalleerd door deze op de rail van de scharnierende montageplaat te schuiven.

Configuratie

Er is geen configuratie nodig.

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificering	
Duitsland	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

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	ICP-MAP0012 CAN splittermodule
1	ICP-MAP0134 CAN kabel, kort
2	Aansluitstekker (groen)
1	Installatiehandleiding

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Minimale bedrijfsspanning in VDC	16
Maximale bedrijfsspanning in VDC	29
Nominale spanning in VDC	28

Nominale stroom in mA	50
Maximale uitgangsstroom in mA per steeklijn	900

Mechanische specificaties

Afmetingen in cm (H x B x D)	15,9 x 8,3 x 6,4
Gewicht in gram	168
Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Kleur	gebroken wit

Omgevingseisen

Minimale bedrijfstemperatuur in °C	-10
Maximale bedrijfstemperatuur in °C	55
Minimale opslagtemperatuur in °C	-20
Maximale opslagtemperatuur in °C	60
Minimale relatieve vochtigheid in %	5
Maximale relatieve vochtigheid in %	95
Gebruik	binnenshuis
Beschermingsklasse	IP30
Beveiligingsniveau	IK04
Milieuklasse	II

Bestelinformatie

MAP CAN splittermodule

Beschikt over twee onafhankelijke en geïsoleerde steeklijnen voor de aansluiting van extra bedieningspanelen, gateways en externe stroomvoorzieningen.

Opdrachtnummer **ICP-MAP0012**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be