

# Productinformatieblad

Specificaties



## CANopen diagnostic expansion with spring term

XPSMCMCO0000COG

EAN Code: 3606480748332

**Prijs: 456,45 EUR**

### Hoofd

range of product	MODICON MCM
product or component type	Niet-veilige communicatiemodule
device short name	XPSMCM
Us nominale voedingsspanning	24 V - 20...20 % DC

### Complementair

vermogensdissipatie in W	3 W
quality labels	CE
bereik compatibiliteit	Preventa XPSMCM
type connector	mannelijke SUB-D 9
poortnummer	1
toegangsmethode	Server
transmissiesnelheid	10 kbit/s 20 kbit/s 50 kbit/s 100 kbit/s 125 kbit/s 250 kbit/s 500 kbit/s 800 kbit/s 1 Mbit/s Automatisch gedetecteerd
protocol communicatiepoort	CANopen
stroomverbruik	0.125 mA
Maximale kabelafstand tussen apparaten	2500 m 1000 m 750 m 500 m 250 m 100 m 50 m 25 m
lokale signalering	LED groen met PWR markering voor stroom AAN LED groen met RUN markering voor in werking LED rood met E IN markering voor interne fout LED rood met E EX markering voor externe fout LED groen/rood met OP markering voor in werking LED groen/rood met ERR markering voor communicatiefout
aansluitingen - aansluitklemmen	2 veerklemmenblokken, wegneembaar klemmenblok

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>sectie kabel</b>	0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 flexibel kabelzonder kabeluiteinde 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flexibel kabelmet kabeluiteinde, met gegroefde ring 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flexibel kabelmet kabeluiteinde, zonder gegroefde ring 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 vast kabelzonder kabeluiteinde 0,5...1 mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 18 flexibel kabelmet kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring
<b>montagesteun</b>	Omega 35mm DIN rail conform aan EN 50022
<b>width</b>	22,5 mm
<b>height</b>	99 mm
<b>depth</b>	114,5 mm
<b>net weight</b>	0,3 kg

## Omgeving

<b>product certifications</b>	cULus RCM TÜV
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20
<b>ambient air temperature for operation</b>	-10...55 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-20...85 °C
<b>relative humidity</b>	10...95 %
<b>pollution degree</b>	2
<b>isolatie</b>	250 V AC tussen voeding en behuizing conform aan EN/IEC 61800-5-1
<b>overvoltage category</b>	II
<b>elektromagnetische compatibiliteit</b>	Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 6 kV (bij contact) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 20 kV (live) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3 Gevoelig aan elektromagnetische velden - test level: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3
<b>trilling bestendigheid</b>	+/-0.35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to EN/IEC 61496-1
<b>schokbestendigheid</b>	10 gn (duur = 16 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan EN/IEC 61496-1
<b>operating altitude</b>	2000 m
<b>levensduur</b>	20 yr

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	12,8 cm
<b>Package 1 Length</b>	16,2 cm
<b>Package 1 Weight</b>	212,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S01
<b>Number of Units in Package 2</b>	6
<b>Package 2 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	15,0 cm

---

**Package 2 Length** 40,0 cm

---

**Package 2 Weight** 1,507 kg


## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.



[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Use Better

 <b>Materialen en verpakking</b>	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
<a href="#">EU-richtlijn RoHS</a>	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
PVC-vrij	Ja

### Use Again

 <b>Herverpakken en herfabriceren</b>	
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

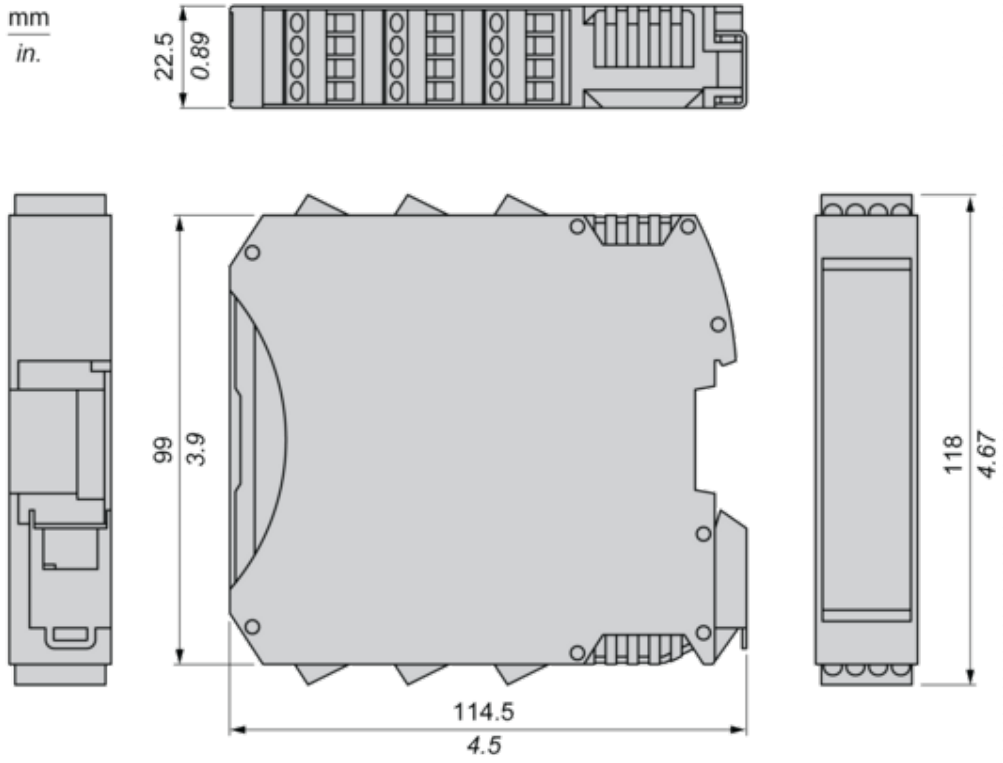
# Productinformatieblad XPSMCMCO0000COG

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---

#### Spring Terminal

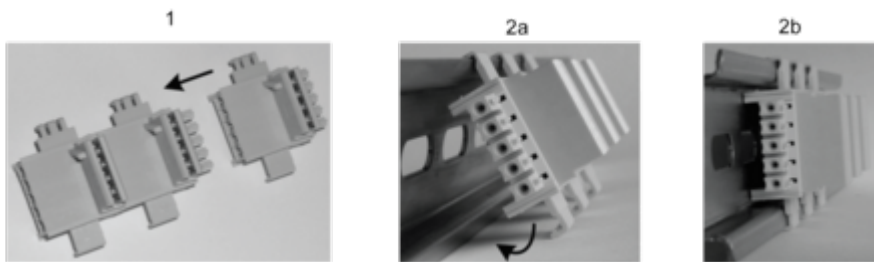


## Mounting and Clearance

### Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

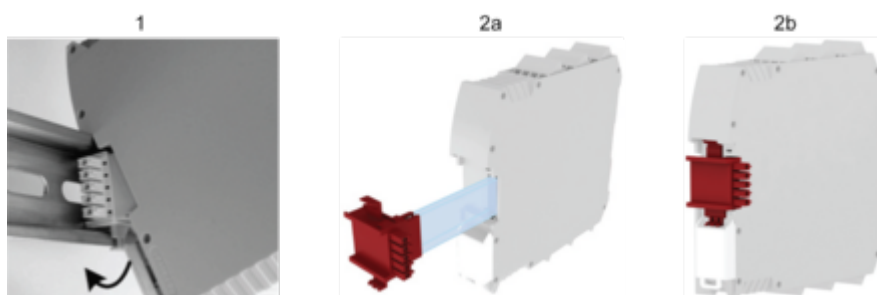
---

#### Mount BackPlane Connector on Rail



- 1 : Connect as much Backplane Connector as module to be install.
- 2 : Fix the connectors to the rail (Top first).

#### Mount Safety Controller CPU with Other Module(s)



- 1 : Mount controller CPU and modules on rail.
- 2 : Make sure that the controller CPU or the module(s) are plugged on the BackPlane connector.

## Connections and Schema

### Connection & Schema

---

#### CANOpen Connector

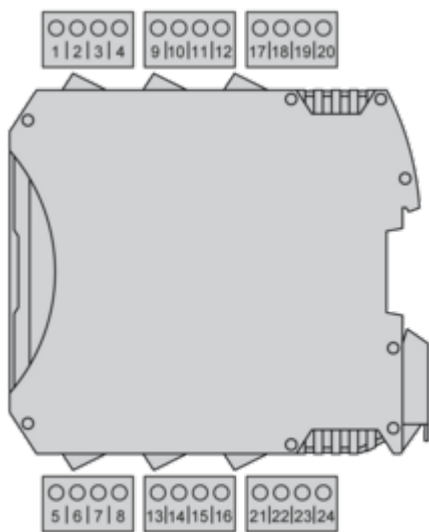


Description	CAN (CANOpen) standard communication device
Wiring	Pin/ Signal 1/ not connected 2/ CAN_L 3/ CAN_GND 4/ not connected 5/ CAN_SHLD 6/ not connected 7/ CAN_H 8/ not connected 9/ not connected Housing CAN_SHIELD
Data sets	input status, input diagnostics, fieldbus input status, probe status, safety output status, safety output diagnostics

## Wiring

---

### Terminal Designation



Terminal	Signal	Description
1	24 VDC	24 Vdc power supply
2	-	Not connected
3		
4		
5	0 VDC	0 Vdc power supply
6		
7		
8		
9	-	Not connected
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17	-	Not connected
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

### Wiring Example

