

Productinformatieblad

Specificaties



Preventa - Communicatiemodule Ethernet / IP - 24V DC - Schroefklemmen

XPSMCMCO0000EI

! Niet meer leverbaar

! Niet meer leverbaar sinds: 14 apr 2026

! End-of-service op: 18 dec 2026

EAN Code: 3606480748400

Prijs: 493,80 EUR

Hoofd

range of product	MODICON MCM
product of 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	RJ45
poortnummer	1
toegangsmethode	Server
transmissiesnelheid	10/100 Mbit/s
protocol communicatiepoort	Ethernet TCP/IP
stroomverbruik	0.125 mA
Maximale kabelafstand tussen apparaten	100 m
lokale signalering	LED groen met PWR DESC voor stroom AAN LED groen met RUN DESC voor in werking LED rood met E IN DESC voor interne fout LED rood met E EX DESC voor externe fout LED groen/rood met NET DESC voor aansluitingsstatus LED groen/rood met STS DESC voor communicatiestatus
aansluitingen - aansluitklemmen	2 vaste schroefklem aansluitingen, verwijderbaar klemmenblok
sectie kabel	0,2...1,5 mm ² - AWG 24...AWG 16 flexibel kabelzonder kabeluiteinde 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 flexibel kabelzonder kabeluiteinde 0,25...1 mm ² - AWG 23...AWG 18 flexibel kabelmet kabeluiteinde, zonder gegroefde ring 0,25...2,5 mm ² - AWG 23...AWG 14 flexibel kabelmet kabeluiteinde, met gegroefde ring 0,25...2,5 mm ² - AWG 23...AWG 14 flexibel kabelmet kabeluiteinde, zonder gegroefde ring 0,5...1,5 mm ² - AWG 20...AWG 16 flexibel kabelmet kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring 0,2...1 mm ² - AWG 24...AWG 18 vast kabelzonder kabeluiteinde 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 vast kabelzonder kabeluiteinde

montagesteun Omega 35mm DIN rail In overeenstemming met EN 50022

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

breedte	22,5 mm
hoogte	99 mm
diepte	114,5 mm
gewicht product	0,3 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	4,572 cm
verpakking 1 breedte	12,700 cm
verpakking 1 lengte	16,002 cm
verpakking_1_gewicht	235,868 g
Eenheidstype van verpakking 2	CAR
Aantal eenheden in verpakking 2	6
verpakking 2 hoogte	14,986 cm
verpakking 2 breedte	14,986 cm
verpakking 2 lengte	39,624 cm
verpakking 2 gewicht	1,678 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde
PVC-vrij	Ja

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

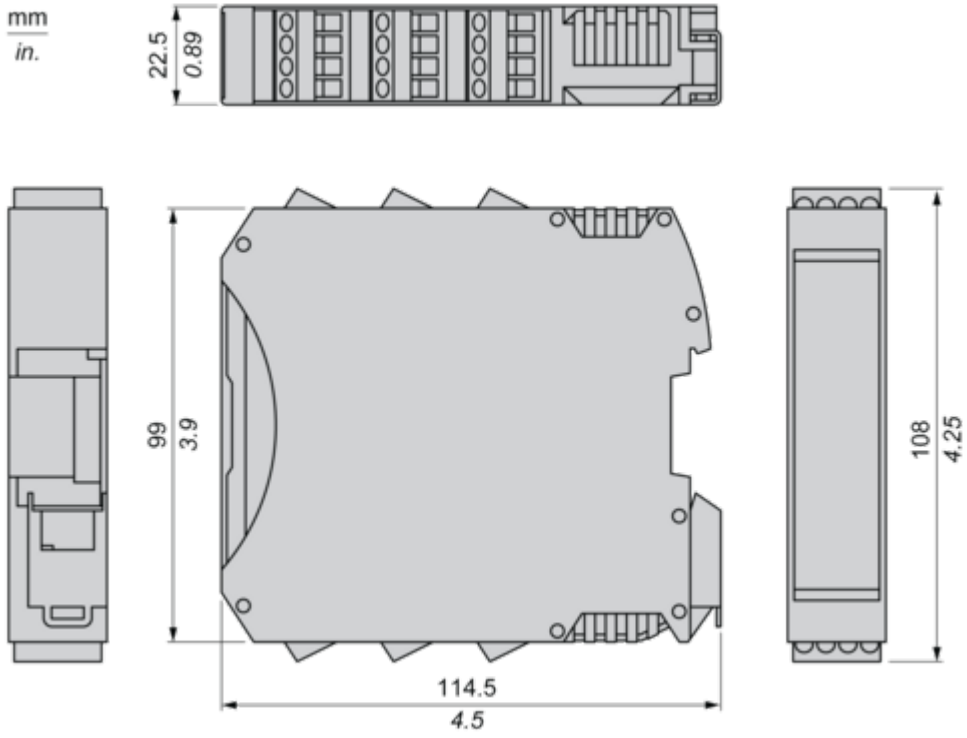
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Productinformatieblad XPSMCMCO0000EI

Dimensions Drawings

Dimensions

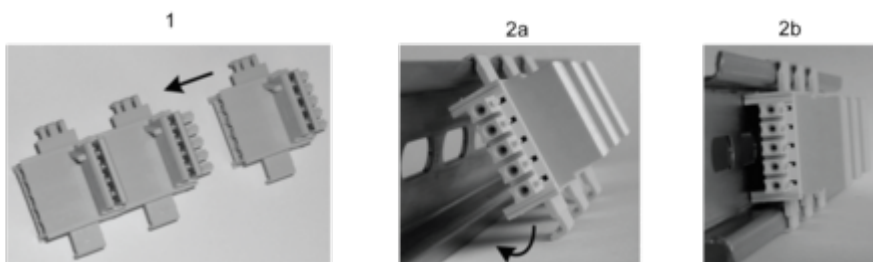
Screw Terminal



Mounting and Clearance

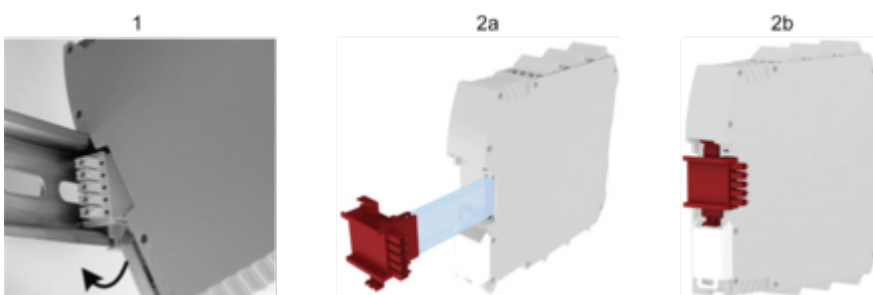
Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

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)

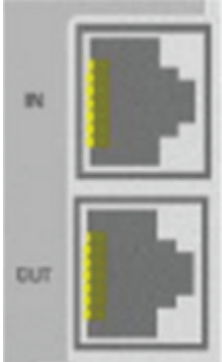


- 1 : Mount controller CPU and modules on rail.
- 2 : Make sure that the controller CPU or the module(s) are plugged on the BackPlane connector.

Connections and Schema

Connection & Schema

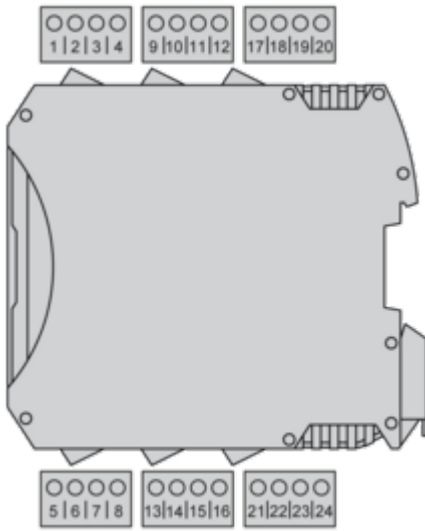
ETHERNET/IP Connector



Description	ECAT (ETHERCAT) standard communication device
Wiring	PIN/ Signal 1/ Tx+ 2/ Tx- 3/ Rx+ 4/ not connected 5/ not connected 6/ Rx- 7/ not connected 8/ not connected
Data sets	input status, input diagnostics, fieldbus input status, probe status, safety output status, safety output diagnostics

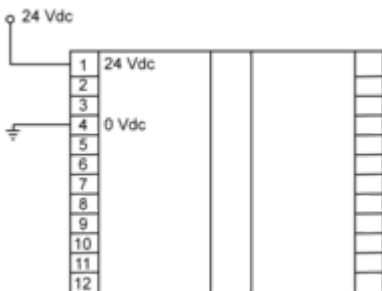
Wiring

Terminal Designation



Terminal	Signal	Description
1	24 VDC	24 Vdc power supply
2	-	Not connected
3		
4	0 VDC	0 Vdc power supply
5	-	Not connected
6		
7		
8		

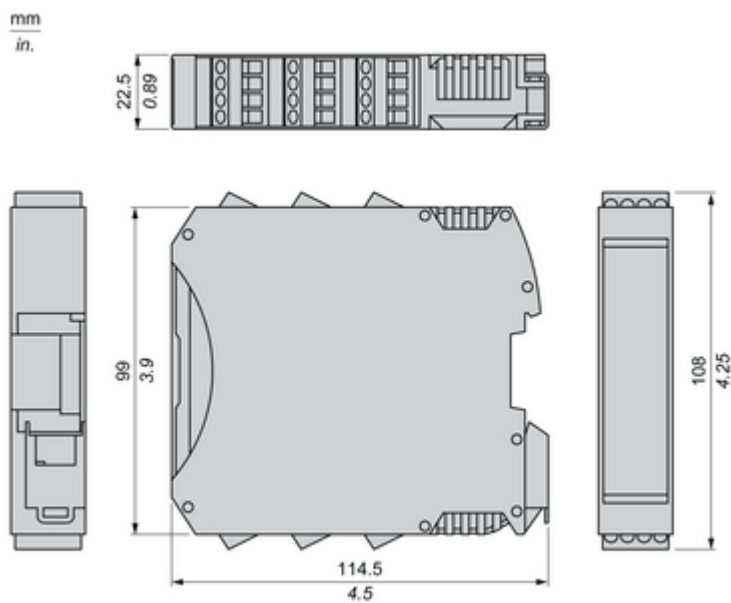
Wiring Example



Productinformatieblad XPSMCMCO0000EI

Technical Illustration

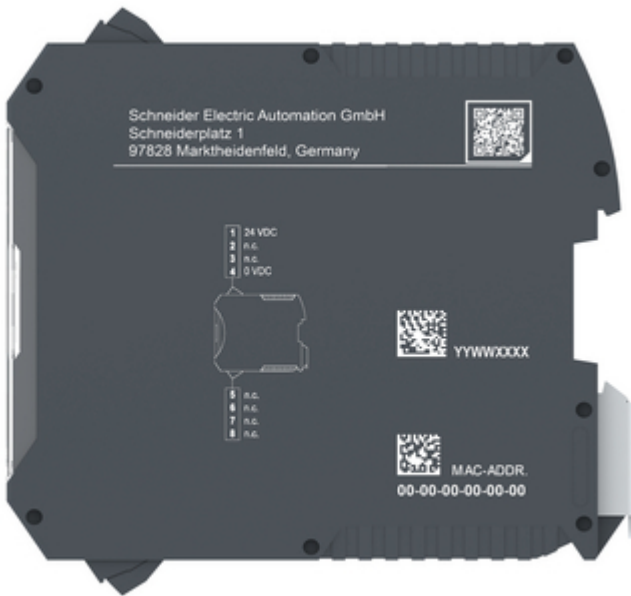
Dimensions



Productinformatieblad XPSMCMCO0000EI

Image of product / Alternate images

Alternative



Productinformatieblad XPSMCMCO0000EI



