

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modbus Sarjaliikenne diagnostiikka laajennusmoduuli jousiliitännällä

Sähkönumero:
2724736 XPSMCMCO0000MBG

GTIN-koodi: 3606480748455

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon MCM
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Ei safe viestintämoduuli
Laitteen Lyhytnimi	XPSMCM
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V - 20...20 % DC

Täydentävät tiedot

Tehohäviöt W	3 W
Laatumerkinnät	CE
Sarjan Soveltuvuus	Preventa XPSMCM
Liittimen Tyyppi	RJ45-liitin
Liittimien Lukumäärä	1
Pääsymenetelmä	Palvelin
Lähetysnopeus	1,2 kbit/s 2,4 kbit/s 4.8 kbit/s 9.6 kbit/s 19,2 kbit/s 38.4 kbit/s
Kommunikointiprotokolla	Modbus sarja
Virrankulutus	0,125 mA
Kaapelien Välinen Etäisyys Laitteiden Välillä	1000 m
Paikallisuusilmaisu	LED Vihreä kanssa PWR merkintäVirta päällä LED Vihreä kanssa RUN merkintäToiminta LED Punainen kanssa E IN merkintäSisäiselle virheelle LED Punainen kanssa E EX merkintäUlkoiselle virheelle LED Vihreä/punainen kanssa NET merkintäYhteyden tilalle LED Vihreä/punainen kanssa STS merkintäViestinnän tila
KytKentä - Liittimet	2 spring clamp terminals, removable terminal block
Poikkipinta-Ala	0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 Taipuisa kaapelillman kaapelipäätettä 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 Taipuisa kaapeliJohdinholkilla, eristetty 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 Taipuisa kaapeliKaapelipäätteellä, without bezel 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 Kiinteä kaapelillman kaapelipäätettä 0,5...1 mm² - AWG 20...AWG 18 Taipuisa kaapelikaapelipäätteellä, with double bezel
Asennusalusta	Omega 35 mm DIN-kisko EN 50022
Leveys	22,5 mm
Korkeus	99 mm
Syvyys	114,5 mm

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Tuotteen Paino	0,3 kg
----------------	--------

Ympäristötiedot

Tuote Sertifiointi	CULus RCM TÜV
Ip Suojaluokka	IP20
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-10...55 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-20...85 °C
Suhteellinen Kosteus	10...95 %
Epäpuhtausaste	2
Eristys	250 V AC virtalähteen ja kotelon välillä IEC 61800-5-1
Ylijännitekategoria	II
Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	Elektrostaattisen purkauksen sietotesti - test level: 6 kV (Liittimessä) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostaattisen purkauksen sietotesti - test level: 20 kV (Ilmassa) conforming to IEC 61000-4-2 Herkkyyks sähkömagneettisille kentille - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Herkkyyks sähkömagneettisille kentille - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3
Tärinänkestoisuus	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz)IEC 61496-1
Iskunkestävyys	10 gn (kesto = 16 ms) 1000 iskua jokaisella akselilla IEC 61496-1
Operointikorkeus	2000 m
Käyttöikä	20 Vuosi(/vuotta)

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	12,8 cm
Package 1 Length	16,2 cm
Package 1 Weight	231 g
Unit Type Of Package 2	S01
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,649 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

Hyvinvointi

 Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

 Ei Pvc-Muovia

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

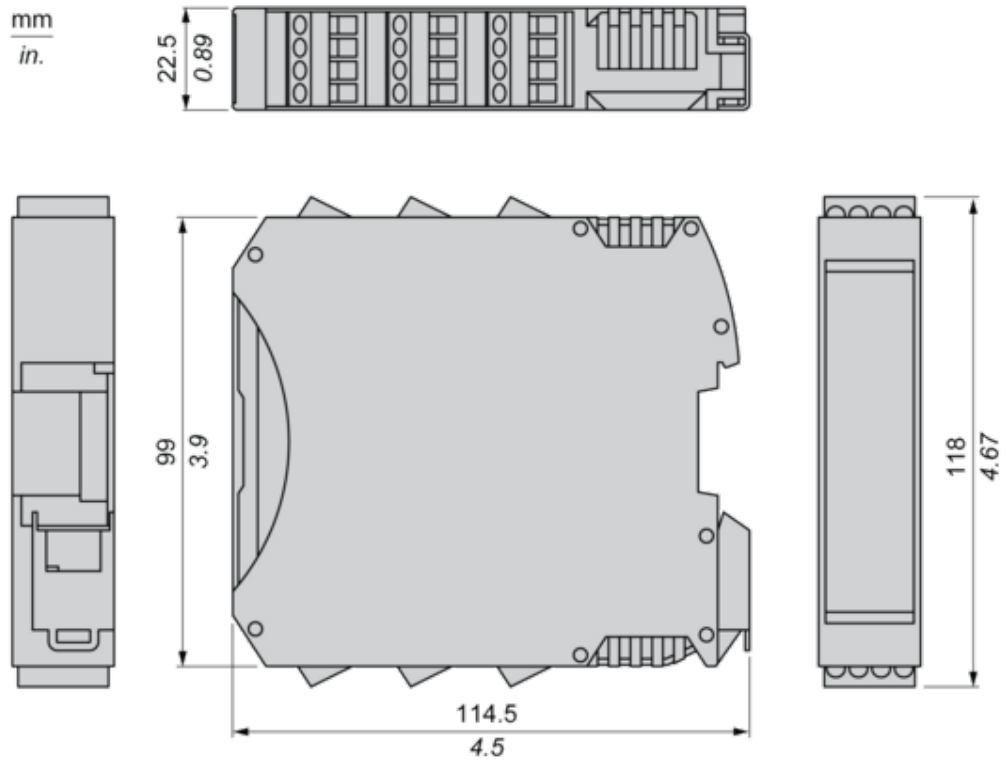
Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Weee Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

Dimensions Drawings

Dimensions

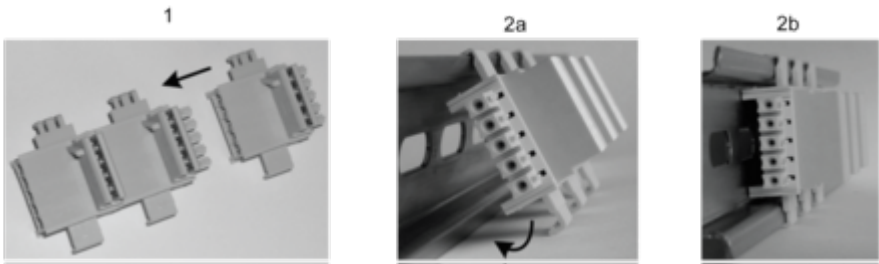
Spring Terminal



Mounting and Clearance

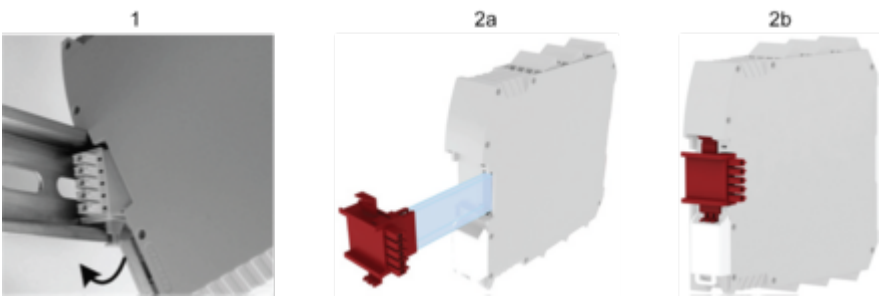
Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

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

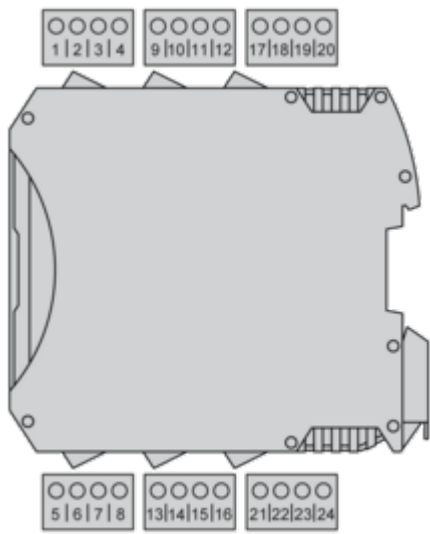
Modbus Serial Connector



Description	MBS (Modbus Serial) standard communication device
Wiring	PIN/Signal/ Description 1/ not connected 2/ not connected 3/ not connected 4/ D1 5/ D0 6/ not connected 7/ VP (+5 Vdc) 8/ Common
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

