

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Modbus TCPIP diyagnostik genişletme modülü, Modicon MCM, vidalı term

XPSMCMCO0000EM

! Üretimden kaldırılacağı tarih: 19 Kas 2027

! Üretimden kaldırılacaktır

Ana

Ürün serisi	Modicon MCM
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Güvenli olmayan iletişim modülü
Ürün Grubu	XPSMCM
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V - 20...20 % DC

Tamamlayıcı

W cinsinden güç dağılımı	3 W
kalite etiketleri	CE
Seri Uyumluluğu	Preventa XPSMCM
konnektörün tipi	RJ45
port sayısı	1
erişim yöntemi	Sunucu
iletim hızı	10, 100 Mbit/sn
Haberleşme Port Protokolü	Modbus TCP/IP
akım tüketimi	0.125 mA
Aygıtlar arasında maksimum kablo mesafesi	100 m
yerel sinyalleme	LED yeşilile PWR isaret için güç AÇIK LED yeşilile RUN isaret için çalışıyor LED kırmızıile E IN isaret için internal error LED kırmızıile E EX isaret için external error LED yeşil/kırmızıile NET isaret için connection state LED yeşil/kırmızıile STS isaret için communication status
bağlantılar - terminaller	2 tutucu vida kelepçesi terminalleri, çıkarılabilir terminal bloğu
kablo kesiti	0,2...1,5 mm ² - AWG 24...AWG 16 esnek kablokablo uçsuz 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 esnek kablokablo uçsuz 0,25...1 mm ² - 23 AWG...18 AWG esnek kablokablo uçlu, şevsiz 0,25...2,5 mm ² - 23 AWG...14 AWG esnek kablokablo uçlu, şevli 0,25...2,5 mm ² - 23 AWG...14 AWG esnek kablokablo uçlu, şevsiz 0,5...1,5 mm ² - AWG 20...AWG 16 esnek kablokablo uçlu, çift şevli 0,2...1 mm ² - AWG 24...AWG 18 katı kablokablo uçsuz 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 katı kablokablo uçsuz
montaj desteği	Omega 35 mm DIN rayı 'e uygunEN 50022
genişlik	22,5 mm
yükseklik	99 mm
derinlik	114,5 mm
ürün ağırlığı	0,3 kg

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

Ortam

Ürün Sertifikaları	cULus RCM TÜV
IP Koruma Derecesi	IP20
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10...55 °C
Depolama Ortam Koşulları	-20...85 °C
Bağıl Nem	10...95 %
kirlenme derecesi	2
yalıtım	250 V AC between power supply and housing 'e uygunIEC 61800-5-1
aşırı gerilim kategorisi	II
elektromanyetik uyumluluk	Elektrostatik deşarj başlışıklık testi - test level: 6 kV (kontakta) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatik deşarj başlışıklık testi - test level: 20 kV (havada) conforming to IEC 61000-4-2 Elektromanyetik alanlara duyarlılık - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Elektromanyetik alanlara duyarlılık - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3
titreşim direnci	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 61496-1
darbe dayanımı	10 gn (süre = 16 ms) için 1000 shocks on each axis 'e uygunIEC 61496-1
Çalışma Yüksekliği	2000 m
hizmet ömrü	20 yr

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	4,572 cm
Package 1 Width	12,700 cm
Package 1 Length	16,002 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	235,868 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	14,986 cm
Package 2 Width	14,986 cm
Package 2 Length	39,624 cm
Package 2 Weight	1,678 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)

Use Better

 Malzemeler ve Ambalajlama	
Geri dönüşüm kartonlu paket	Hayır
Plastik olmayan ambalaj	Evet
AB RoHS Direktifi	Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermiyor
PVC içermeyen	Evet

Use Longer

 Kullanım ömrü uzatma	
Onarım	Hayır

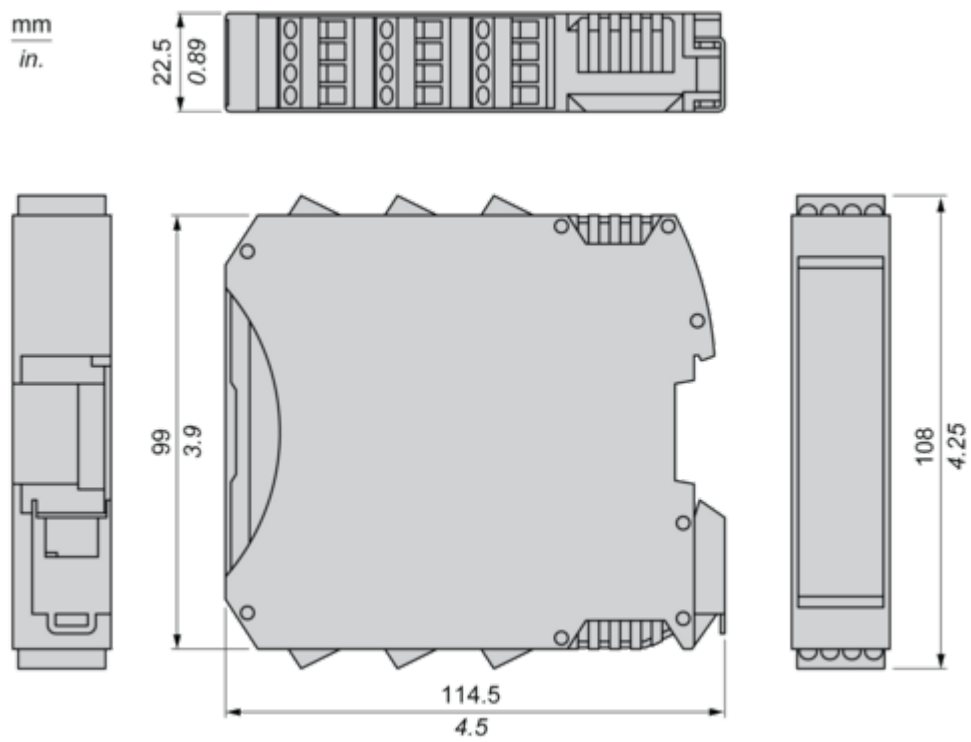
Use Again

 Yeniden paketlenme ve yeniden üretim	
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	 Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Dimensions Drawings

Dimensions

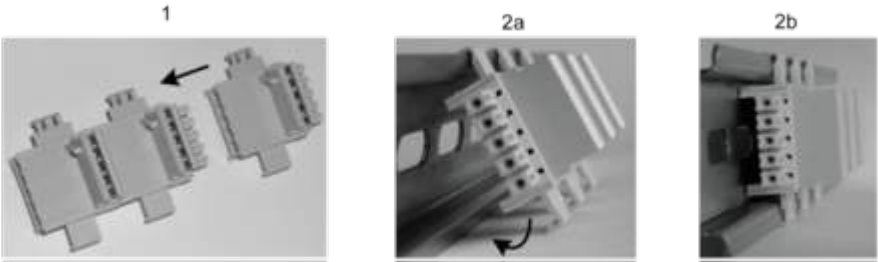
Screw Terminal



Mounting and Clearance

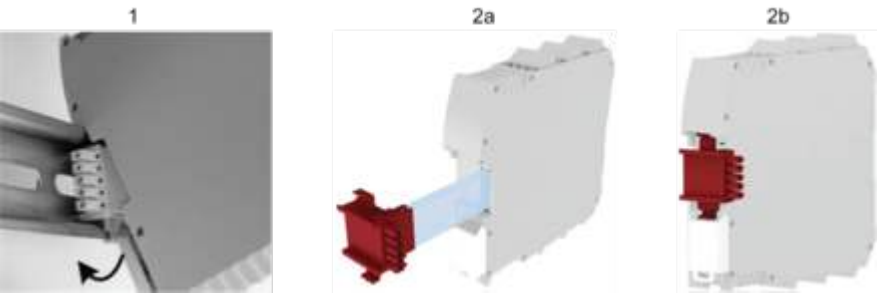
Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

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

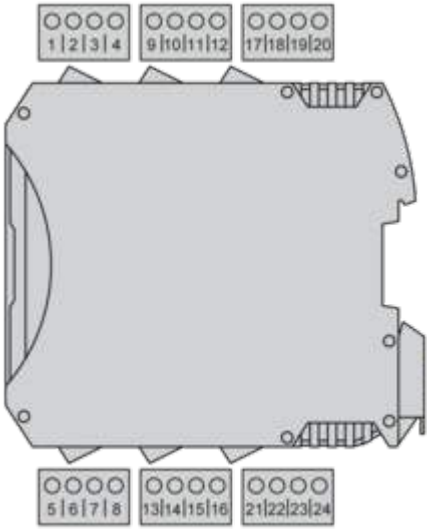
Modbus TCP Connector



Description	MBTCP (Modbus TCP/IP) 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		
5	0 VDC	0 Vdc power supply
6	-	Not connected
7		
8		

Wiring Example

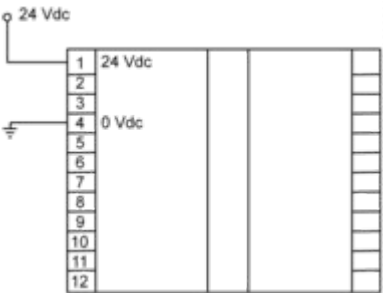


Image of product / Alternate images

Alternative

