

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



RS485 Güvenli Bağlantı genişletme modülü 1 yönlü, Modicon MCM, vidalı term

XPSMCMCO0000S1

Ana

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

Tamamlayıcı

W cinsinden güç dağılımı	3 W
güvenlik seviyesi	Kategori 4'e erişebilir 'e uygunISO 13849-1 PL = e değerine erişebilir 'e uygunISO 13849-1 SIL 3'e erişebilir 'e uygunIEC 61508 SILCL 3'e erişebilir 'e uygunIEC 62061
kalite etiketleri	CE
Seri Uyumluluğu	Preventa XPSMCM
konnektörün tipi	4 RS485
port sayısı	1
Haberleşme Port Protokolü	RS485
akım tüketimi	0.125 mA
Aygıtlar arasında maksimum kablo mesafesi	50 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
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

Ortam

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

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 bağışıklık testi - test level: 6 kV (kontakta) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatik deşarj bağışıklık 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	4,200 cm
Package 1 Width	12,200 cm
Package 1 Length	15,800 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	201,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,451 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 >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	133 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	127 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.

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



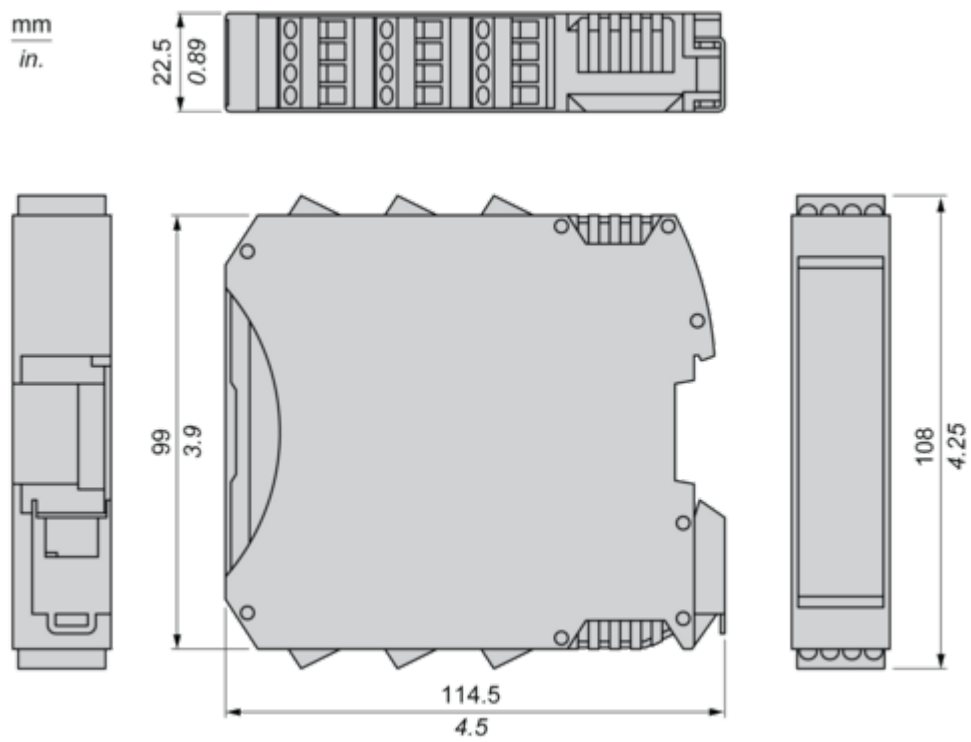
Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	21
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

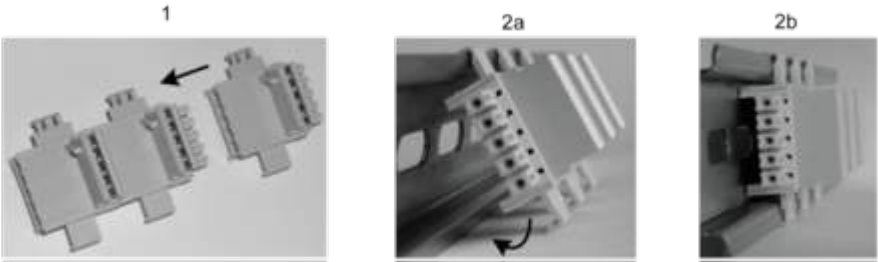
Screw Terminal



Mounting and Clearance

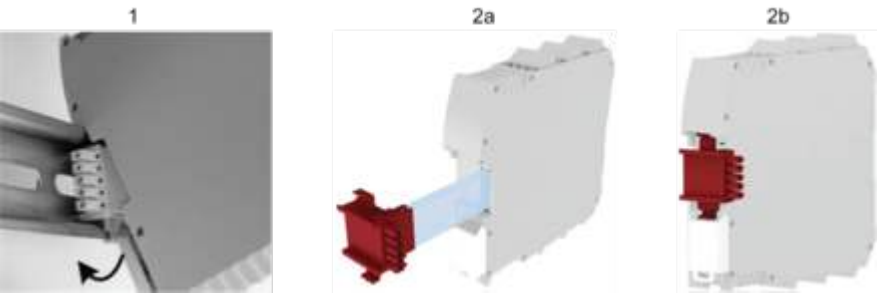
Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

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)

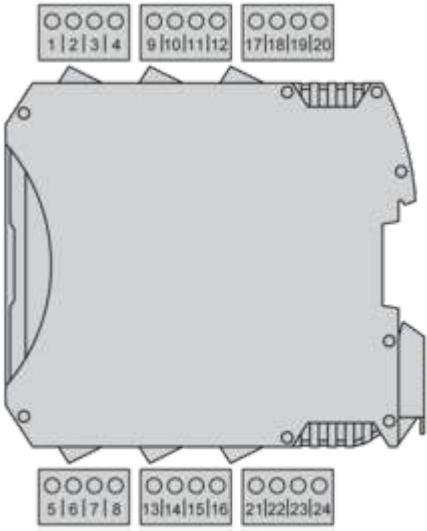


- 1 : Mount controller CPU and modules on rail.
- 2 : Make sure that the controller CPU or the module(s) are plugged on the BackPlane connector.

Connections and Schema

Wiring

Terminal Designation



Terminal	Signal
1	24 VDC
2	not connected
3	BRAIDING CH1
4	0 VDC
5	not connected
6	not connected
7	not connected
8	not connected
9	CH1-A
10	CH1-B
11	CH1-C
12	CH1-D
13	not connected
14	not connected
15	not connected
16	not connected

