Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Güç dağıtım modülü, Modicon TM5, I/O 24 V DC ve bara için

TM5SPS2

Ana

Ürün serisi	Modicon TM5
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Güç dağıtım modülü
ürün uyumluluğu	Hareket kontrolörü Lojik kontrolör
Seri Uyumluluğu	Modicon LMC058 Modicon M258
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V için DC
güç besleme çıkış akımı	1136 mA için TM5 güç veriyolu 740 mA için TM5 güç veriyolu 10 A için G/Ç güç segmenti

Tamamlayıcı

giriş akımı	10000 mA için G/Ç güç segmenti 1136 mA için TM5 güç veriyolu 740 mA için TM5 güç veriyolu
W cinsinden maksimum güç kaybı	1,91 W
tipik akım tüketimi	25 mA -de 24 V DC
kisa devre korumasi	10 A harici sigorta
muhafaza rengi	Gri
elektrikli bağlantı	Vidalı/yaylı terminal bloğu
yükseklik	99 mm
Genişlik	12,5 mm
derinlik	75 mm
Ürün Ağırlığı	0,03 kg

Ortam

IP Koruma Derecesi	IP20
İşaretleme	CE
ürün sertifikaları	CSA C-Tick CULus GOST-R
standartlar	UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
Çalışma için Ortam Hava Sıcaklığı	-10…55 °C olmadan (yatay kurulum) 55…60 °C değer kaybı faktörü ile (yatay kurulum) -10…50 °C (dikey kurulum)

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

depolama için ortam hava sıcaklığı	-25…70 °C
bağıl nem	5…95 % yoğuşmasız
çalışma yüksekliği	0...2000 m
kirletme derecesi	2
titreşim direnci	1 gn[Alan](f =[Alan]8,4…150 Hz) DIN rayı üzerine 3,5 mm[Alan](f =[Alan]5…8,4 Hz) DIN rayı üzerine
darbe dayanımı	15 gn için 11 ms

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	2,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	50,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	97
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,286 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	**79 kg CO2 eq.**
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	**77 kg CO2 eq.**
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Çevre Beyanı	**Çevresel Ürün Profili**

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 Again

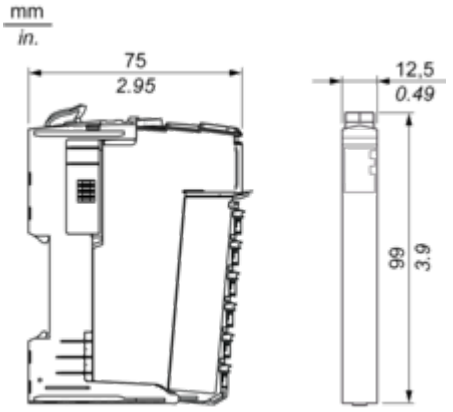
Yeniden paketleme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	**0**
Döngüsellik Profili	**Kullanım Sonu Bilgileri**
Geri alma	**Yok**
WEEE etiketi	**Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.**

Dimensions Drawings

TM5 Slice

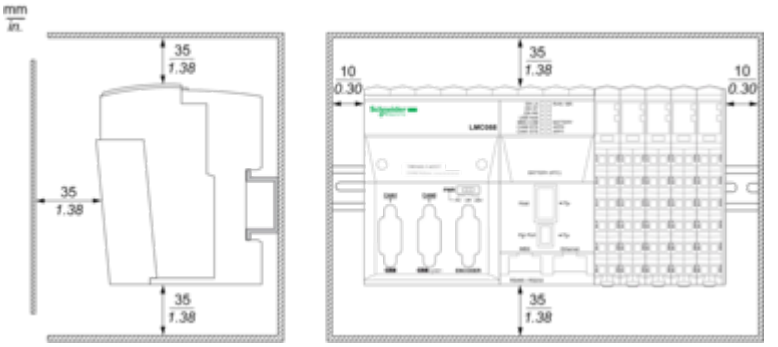
Dimensions



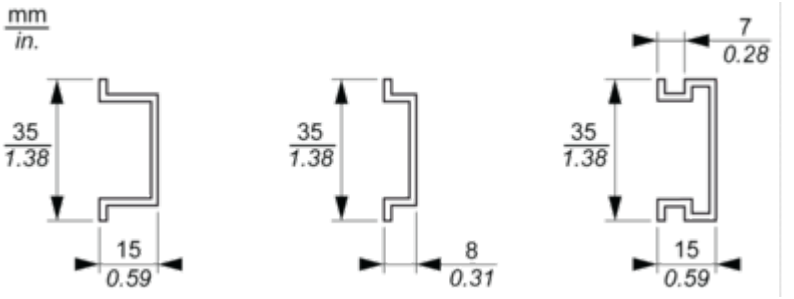
Mounting and Clearance

TM5 System

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail



Connections and Schema

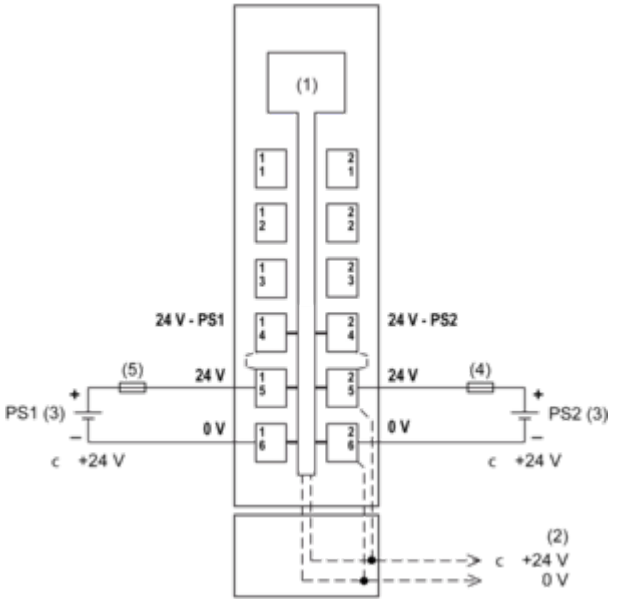
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm / in. 9 / 0.35				
mm^2	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

PDM Electronic Module 24 Vdc I/O and TM5 Power Bus

Wiring Diagram



(1) Internal electronics
(2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
(3) PS1/PS2: External isolated SELV power supplies 24 Vdc limited to 200 VA for UL508 conformance, or limited to 150 VA for CSA 22.2, N° 142 conformance
(4) External fuse type T slow-blow 10 A max. 250 V
(5) External fuse type T slow-blow 1 A 250 V