

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon TM5 - Vermogensdistributiemodule voor I/ O-module - 24V DC & bus - 6,3A

TM5SPS2F

EAN Code: 3595864074931

**Prijs: 160,20 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon TM5
product or component type	Vermogensdistributiemodule met interne zekering
productspecifieke toepassing	Voeding van 24 V DC voor I/O-modules en TM5-bus

### Complementair

bereik compatibiliteit	Modicon LMC058 Modicon M258
compatibiliteit product	Logic controller Bewegingscontroller
[Us] rated supply voltage	24 V
network type	DC
voeding uitgangsstroom	1136 mA voor TM5-stroombus -10...55 °C 740 mA voor TM5-stroombus 55...60 °C 6,3 A voor I/O voedingssegment
Maximaal vermogensverlies in W	2,13 W
colour	Grijs
kortsluitbeveiliging	6,3 A interne zekering
stroomverbruik	<= 34 mA 24 V DC
markering	CE

### Omgeving

standards	IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 Nr. 142
product certifications	CSA GOST-R cULus C-Tick
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...55 °C zonderverlies (horizontale installatie) 55...60 °C met (horizontale installatie) -10...50 °C (verticale installatie)
ambient air temperature for storage	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
operating altitude	0...2000 m
opslaghoogte	0...3000 m

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

<b>trillingsweerstand</b>	1 gn bij 8,4...150 Hz op DIN-rail 3.5 mm bij 5...8,4 Hz op DIN-rail
<b>schokbestendigheid</b>	15 gn voor 11 ms
<b>weerstand tegen elektrostatische ontlading</b>	4 kV bij contact conform aan EN/IEC 61000-4-2 8 kV in lucht conform aan EN/IEC 61000-4-2
<b>weerstand tegen elektromagnetische velden</b>	1 V/m 2...2.7 GHz conform aan EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz conform aan EN/IEC 61000-4-3
<b>weerstand tegen snelle piekspanningen</b>	1 kV conform aan EN/IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV conform aan EN/IEC 61000-4-4 (afgeschermd kabel) 2 kV conform aan EN/IEC 61000-4-4 (stroomlijnen)
<b>bestand tegen stroompieken</b>	0,5 kV differentieelmodus conform aan EN/IEC 61000-4-5 1 kV gewone modus conform aan EN/IEC 61000-4-5
<b>elektromagnetische compatibiliteit</b>	EN/IEC 61000-4-6
<b>verstoring uitgestraald/geleid</b>	CISPR11

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	6,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	11,000 cm
<b>Package 1 Weight</b>	52,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	97
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	5,430 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Environmental Data

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?](#) >

### Milieuoetafdruk

Milieuprofiel van product (PEP)

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Nee

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

PVC-vrij

Ja

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

No

WEEE Label

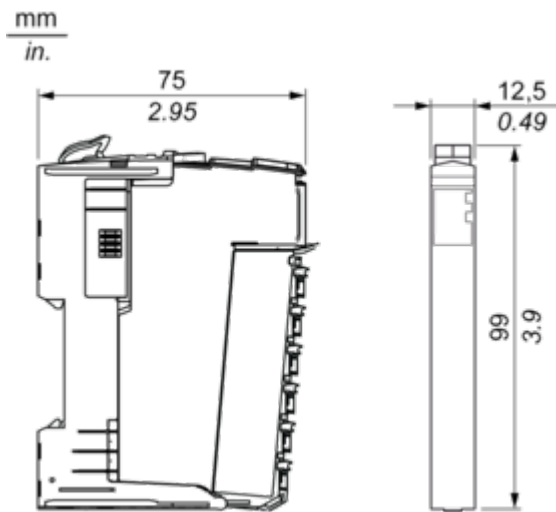
 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

TM5 Slice

---

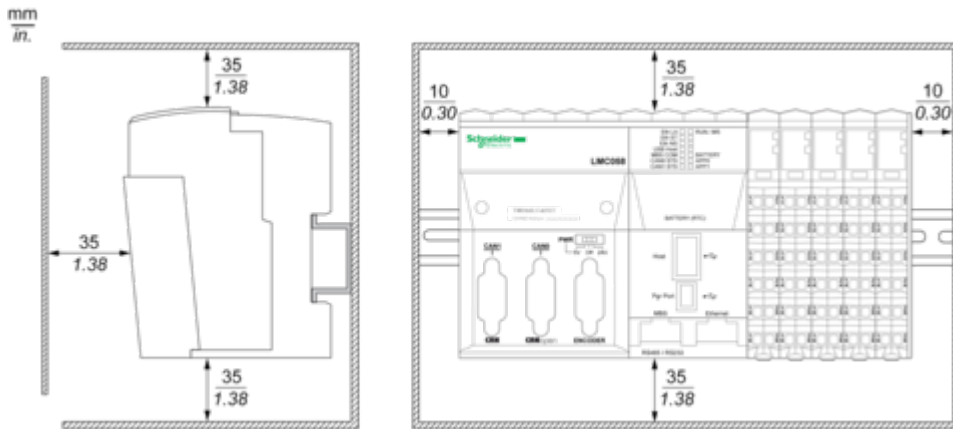
Dimensions



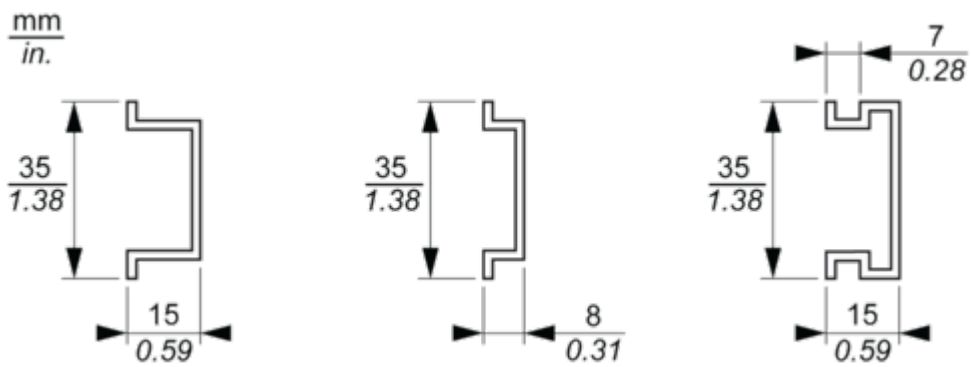
Mounting and Clearance

TM5 System

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail

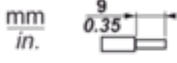






Connections and Schema

**TM5 System Wiring Recommendations**

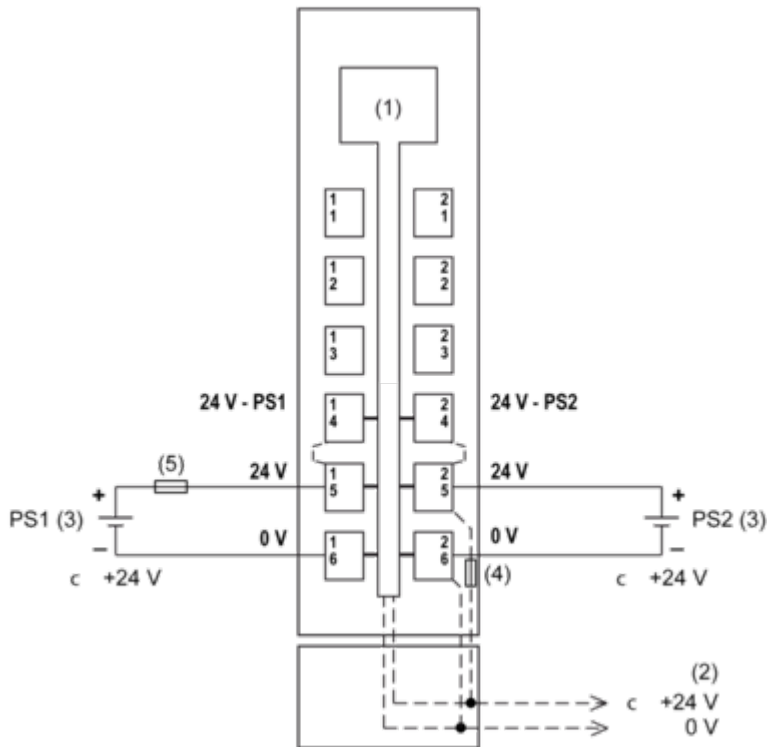
---

**Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks**

 mm in.				
mm <sup>2</sup>	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 Fuse 6.3 A 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 limited to 200 VA for UL508 conformance, or limited to 150 VA for CSA 22.2, N° 142 conformance
- (4) Integrated fuse type T slow-blow 10 A 250 V exchangeable
- (5) External fuse type T slow-blow 1 A 250 V