

# 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 of component type	Vermogensdistributiemodule met interne zekering
compatibiliteit product	Logic controller Bewegingscontroller
bereik compatibiliteit	Modicon LMC058 Modicon M258
Us nominale voedingsspanning	24 V voor DC
voeding uitgangsstroom	1136 mA voor TM5-stroombus 740 mA voor TM5-stroombus 6,3 A voor I/O voedingssegment

### Complementair

ingangsstroom	1136 mA voor TM5-stroombus 740 mA voor TM5-stroombus 6300 mA voor I/O voedingssegment
Maximaal vermogensverlies in W	2,13 W
typisch stroomverbruik	34 mA om 24 V DC
kortsluitbeveiliging	6,3 A
kleur behuizing	Grijs
elektrische aansluiting	Klemmenblok met schroeven of veerklemmen
hoogte	99 mm
breedte	12,5 mm
diepte	75 mm

### Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
markering	CE
productcertificaten	CSA GOST-R CULus C-Tick
normen	IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 Nr. 142
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...55 °C zonderverlies (horizontale installatie) 55...60 °C met (horizontale installatie) -10...50 °C (verticale installatie)

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

omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
bedrijfshoogte	0...2000 m
pollution degree	2
trillingsweerstand	1 gn (f = 8,4...150 Hz) op DIN-rail 3.5 mm (f = 5...8,4 Hz) op DIN-rail
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	2,000 cm
verpakking 1 breedte	6,000 cm
verpakking 1 lengte	11,000 cm
verpakking_1_gewicht	52,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	97
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,430 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	88 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	86 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>
PVC-vrij	Ja

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

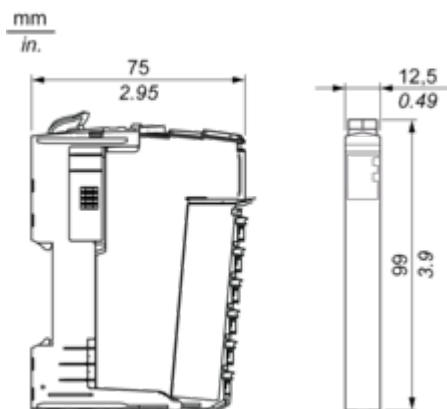
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

TM5 Slice

---

Dimensions

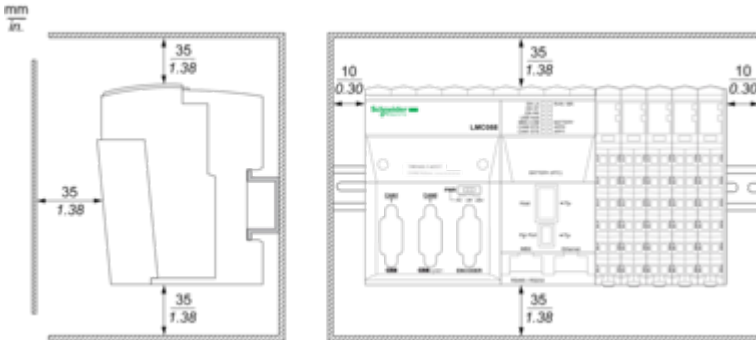


Mounting and Clearance

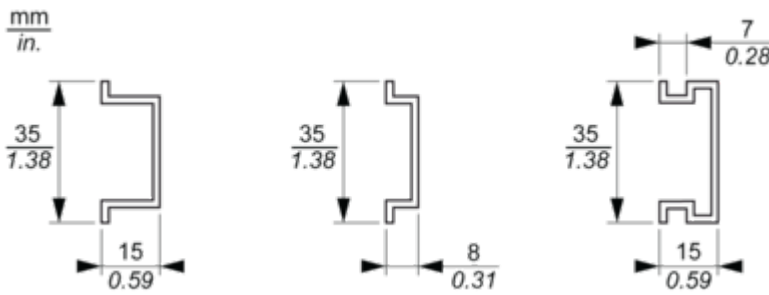
TM5 System

---

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail

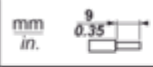






Connections and Schema

**TM5 System Wiring Recommendations**

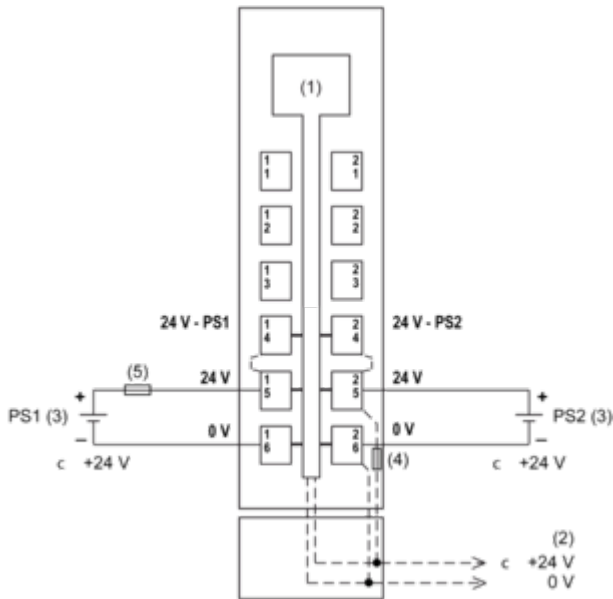
---

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

				
mm <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