

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ingressi digitali - 4 ingressi - 100...240 Vca - 2 conduttori

TM5SDI4A

**Prezzo: 130,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Compatibilità Del Prodotto	PacDrive LMC Pro Controllore logico PacDrive LMC Pro 2 Motion controller PacDrive LMC Eco
Compatibilità Gamma	Modicon M258 Modicon LMC058 PacDrive LMC motion controller
Numero ingressi digitali	4
tensione ingresso digitale	100...240 V CA (limiti tensione: 100...240 V)

### Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	4 at 100...240 V CA
corrente ingresso digitale	5 mA at 100...120 V CA 11 mA at 200...240 V CA
filtro d'ingresso	<= 25 ms configurable by software <= 30 ms hardware from state 1 to state 0 <= 40 ms hardware from state 0 to state 1
consumo tipico di corrente	34 mA a 5 V CC
Collegamento elettrico	2 wires
potenza dissipata in W	1,08 W
segnalazione locale	1 LED (verde) for alimentazione 1 LED (rosso) for alimentazione 4 LED (verde) for stato dell'ingresso
Altezza	99 mm
Larghezza	12,5 mm
Profondità	75 mm
Peso Netto	0,025 kg

### Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CULus CSA GOST-R C-Tick

<b>Norme</b>	UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213
<b>temperatura ambiente di funzionamento</b>	-10...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) -10...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)
<b>temperatura di stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % senza condensa
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	1 gn (f = 8,4...150 Hz) su guida DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) su guida DIN
<b>Resistenza agli shock</b>	15 gn per 11 ms

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	1,900 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	5,900 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	10,400 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	40,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	97
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	4,214 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Senza PVC	Si

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

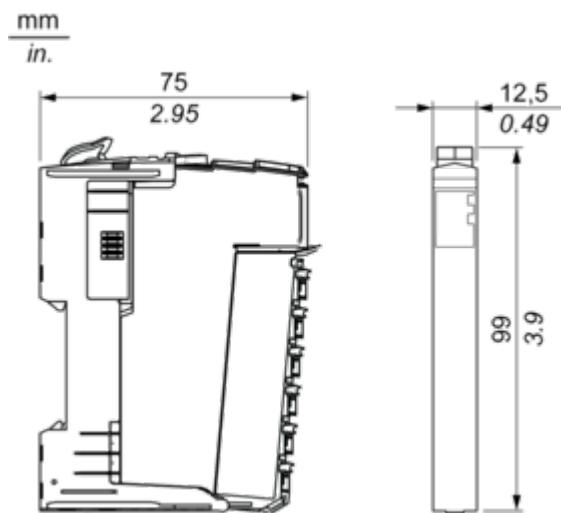
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

## Sezione TM5

---

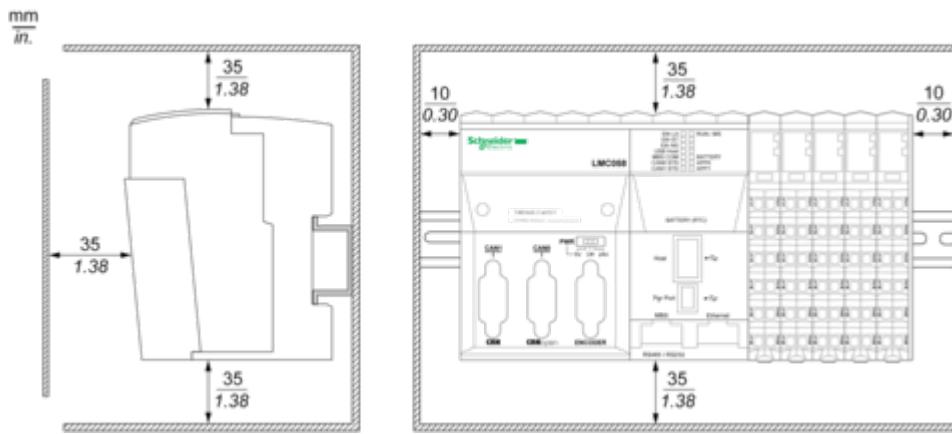
### Dimensioni



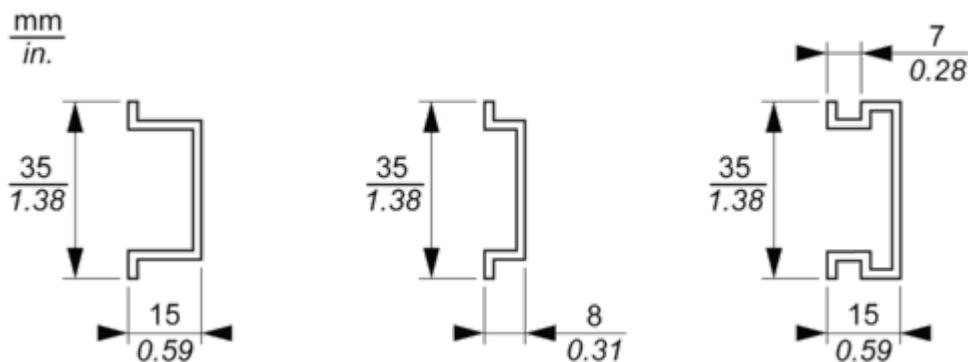
## Montaggio e distanza spaziale

## Sistema TM5

## Requisiti d'ingombro



## Montaggio su una guida DIN

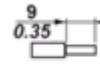


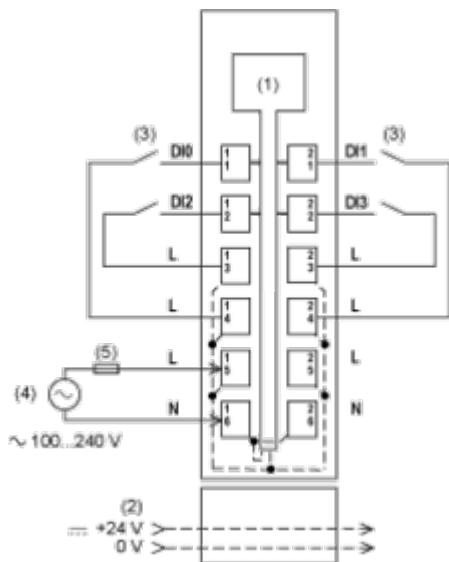
Connessioni e schema

**Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5**

---

**Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiera a molla rimovibili**

mm in.	9 0,35				
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	

**Modulo elettronico 4DI 100...240 Vca 2 fili****Schema di cablaggio**

- (1) Elettronica interna
- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (3) Sensore a 2 fili
- (4) Alimentazione esterna: 100...240 Vca
- (5) Fusibile esterno tipo T ad azione lenta 1 A - 250 V