

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



digitalni ulazni modul - 4I -
100..240V AC - 2-žični

TM5SDI4A

Cena* bez PDV-a: 13.300,00 RSD

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Modicon TM5
Tip Proizvoda Ili Komponente	Digitalni ulazni modul
Broj Digitalnog Ulaza	4
Napon Digitalnog Ulaza	100...240 V

Dopunske informacije

Kompatibilnost Grupe Proizvoda	Modicon M258 Modicon LMC058 PacDrive LMC servo kontroler
Kompatibilnost Proizvoda	PacDrive LMC Pro Logički kontroler PacDrive LMC Pro 3 Servo kontroler PacDrive LMC Eco
Tip Napona Digitalnog Ulaza	AC
Ograničenje Napona Ulaza	100...240 V
Struja Digitalnog Ulaza	5...11 mA
Boja	Crna
Filtriranje Ulaza	<= 25 ms podesivo preko softvera <= 30 ms hardver iz stanja 1 u stanje 0 <= 40 ms hardver iz stanja 0 u stanje 1
Izolacija	Bez izolacije između kanala 2500 V AC izolacija između kanala i magistrale tokom 1 minuta
Potrošnja Struje	34 mA pri 5 V DC bus
Maksimalna Snaga Disipacije U W	1,08 W
Lokalna Signalizacija	1 LED zelena za napajanje 1 LED crvena za napajanje 4 LED lampice zelena za status ulaza
Električna Veza	2 žice
Označavanje	CE
Masa Proizvoda	0,025 kg

Okruženje

Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213
-----------	---

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Sertifikacija Proizvoda	cULus CSA GOST-R C-Tick
Temperatura Okoline Za Rad	-10...55 °C bez smanjenja karakteristika (horizontalnu instalaciju) -10...60 °C sa faktorom smanjenja karakteristika (horizontalnu instalaciju) -10...50 °C (vertikalne instalacije)
Temperatura Okoline Za Skladištenje	-40...70 °C
Relativna Vlažnost	5...95 % bez kondenzacije
Ip Stepen Zaštite	IP20 u skladu sa IEC 61131-2
Stepen Zaprljanosti	2 u skladu sa IEC 60664
Nadmorska Visina Za Rad	EcoStruxure EV Charging Expert
Nadmorska Visina Skladištenja	0...3000 m
Otpornost Na Vibracije	1 gn pri 8,4...150 Hz na DIN šina 3.5 mm pri 5...8,4 Hz na DIN šina
Otpornost Na Udare	15 gn za 11 milisekundi
Elektromagnetna Kompatibilnost	Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja, 4 kV na kontaktu u skladu sa IEC 61000-4-2 Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja, 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 61000-4-2 Osetljivost na elektromagnetna polja, 1 V/m 2...2.7 GHz u skladu sa IEC 61000-4-3 Osetljivost na elektromagnetna polja, 10 V/m 80...2000 MHz u skladu sa IEC 61000-4-3 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal, 1 kV I/O u skladu sa IEC 61000-4-4 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal, 1 kV oklopljen kabl u skladu sa IEC 61000-4-4 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal, 2 kV napojni vod u skladu sa IEC 61000-4-4 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa, 0.5 kV diferencijalni mod u skladu sa IEC 61000-4-5 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa, 1 kV asimetrični napon u skladu sa IEC 61000-4-5 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima u skladu sa IEC 61000-4-6 Licencu u skladu sa CISPR 11

Pakovanje

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	1,900 cm
Package 1 Width	5,900 cm
Package 1 Length	10,400 cm
Package 1 Weight	40,000 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	4,214 kg

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)



Prozirnost



RoHS/REACH

Performanse dobrobiti

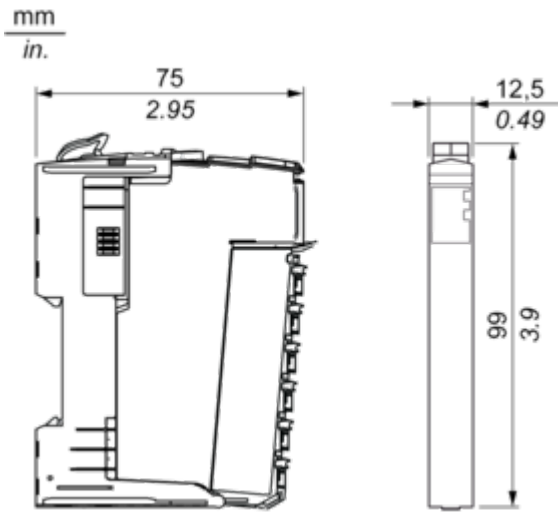
✓	Reach Bez Svhc	
✓	Bez Toksičnih Teških Metala	
✓	Bez Žive	
✓	Informacije O Rohs Izuzecima	Da
✓	Bez Pvc	

Sertifikacija i standardi

Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Weee	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

TM5 Slice

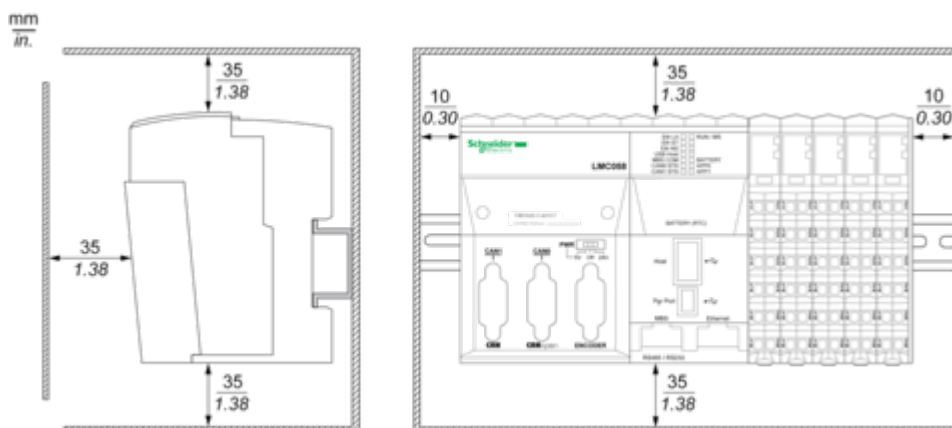
Dimensions



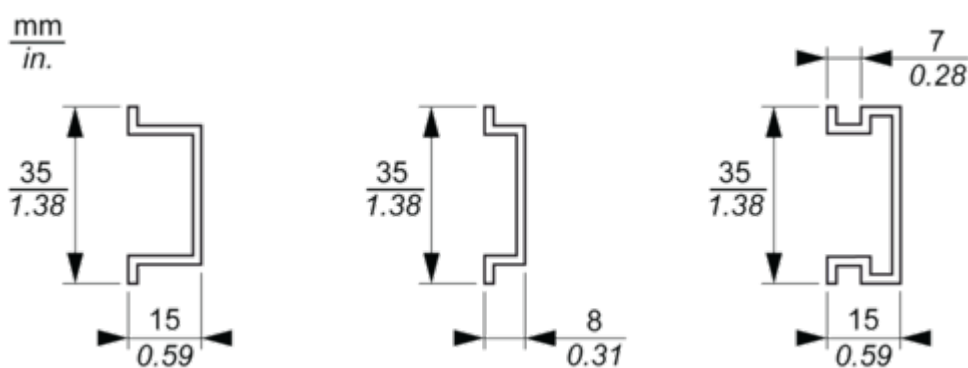
Mounting and Clearance

TM5 System

Spacing Requirements



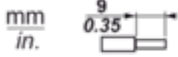
Mounting on a DIN Rail



Connections and Schema

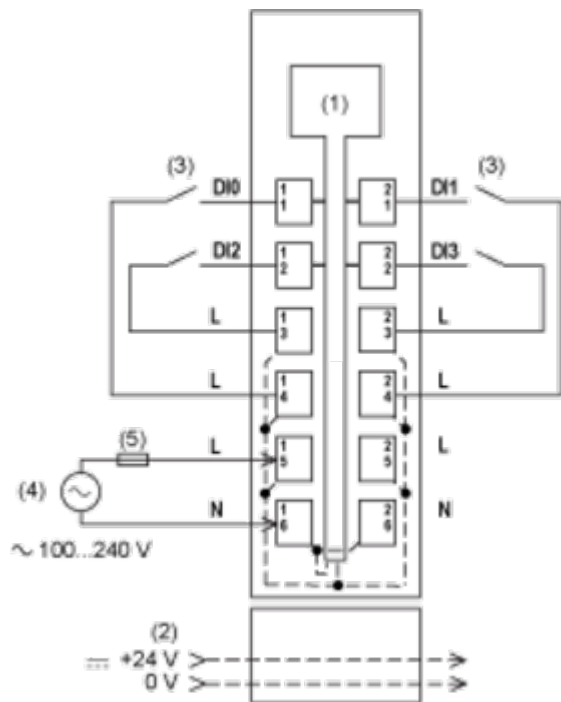
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

				
mm 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

Electronic Module 4DI 100...240 Vac 2 Wires

Wiring Diagram



- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
- (3) 2-wire sensor
- (4) External power supply: 100...240 Vac
- (5) External fuse type T slow-blow 1 A - 250 V