

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon TM5 - CANopen communicatie module set / Veldbus interface module??

TM5NCO1K

EAN Code: 3595864154770

Prijs: 266,95 EUR

Hoofd

range of product	Modicon TM5
product or component type	CANopen communicatiemodule

Complementair

apparatsamenstelling	Subbasis van bus TM5ACBN1 Klemmenblok TM5ACTB12PS CANopen-module TM5NCO1 Voedingsunit TM5SPS3
bereik compatibiliteit	Modicon LMC058 Modicon M258
compatibiliteit product	Logic controller Bewegingscontroller
geïntegreerd aansluitingstype	1 isolated serial link, mannelijke SUB-D 9 CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s en automatisch gedetecteerd
stroomverbruik	300 mA
vermogensdissipatie in W	1,5 W
colour	Wit
lokale signalering	1 LED groen/rood voor stroomtoevoer (PWR) 1 LED groen/rood voor CAN-status (RUN) 1 LED rood voor CAN-status (ERROR) 1 LED geel voor communicatiestatus van controller op TM5-bus (TxD)
elektrische aansluiting	Verwijderbaar verend klemmenblok
markering	CE
net weight	0,12 kg

Omgeving

standards	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr. 142 CSA C22.2 Nr 213
product certifications	cULus GOST-R C-Tick CSA
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...50 °C (verticale installatie) -10...55 °C zonderverlies (horizontale installatie) -10...60 °C met (horizontale installatie)
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie

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

IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 61131-2
pollution degree	2 In overeenstemming met IEC 60664
operating altitude	0...2000 m
opslaghoogte	0...3000 m
trillingsweerstand	1 gn om 8,4...150 Hz aan DIN-rail 3.5 mm om 5...8,4 Hz aan DIN-rail
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms
weerstand tegen electrostatische ontlading	4 kV bij contact In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV in lucht In overeenstemming met IEC 61000-4-2
weerstand tegen elektromagnetische velden	1 V/m 2...2,7 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3
weerstand tegen snelle piekspanningen	1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (afgeschermd kabel) 2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (stroomlijnen)
bestand tegen stroompieken	0,5 kV differentieelmodus In overeenstemming met IEC 61000-4-5 1 kV gewone modus In overeenstemming met IEC 61000-4-5
elektromagnetische compatibiliteit	EN/IEC 61000-4-6
verstoring uitgestraald/geleid	CISPR11

Verpakkingseenheid

Eenheidstype_van_verpakking_1	PCE
Aantal_eenheden_in_verpakking_1	1
verpakking_1_hoogte	6,000 cm
verpakking_1_breedte	11,000 cm
verpakking_1_lengte	17,500 cm
verpakking_1_gewicht	252,000 g
Eenheidstype_van_verpakking_2	S03
Aantal_eenheden_in_verpakking_2	19
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
verpakking_2_lengte	40,000 cm
verpakking_2_gewicht	6,355 kg

contractuele waarborg

Garantie	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?](#) >

Use Better

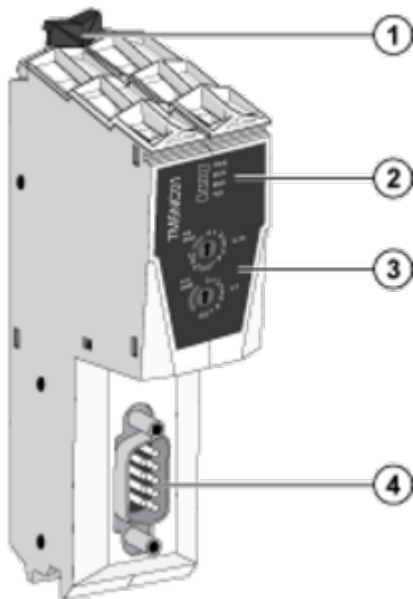
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	In studie
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	Ja

Presentation

CANopen Interface Module

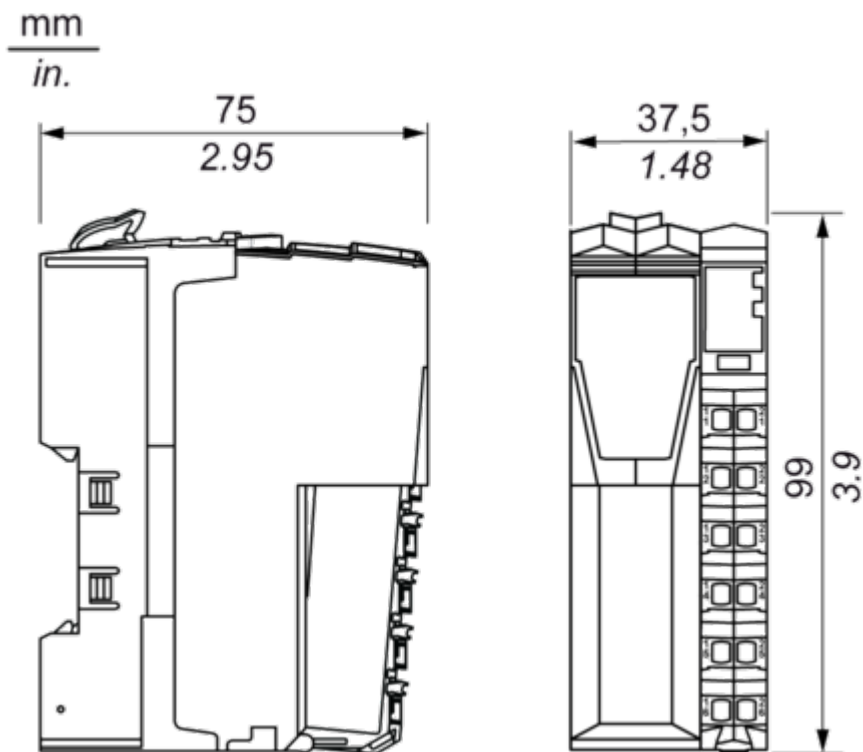


- (1) Locking clip
- (2) Status LEDs
- (3) CANopen address and bit-rate setting rotary switches
- (4) CANopen bus connector (SUB-D 9)

Dimensions Drawings

TM5 Field Bus Interface

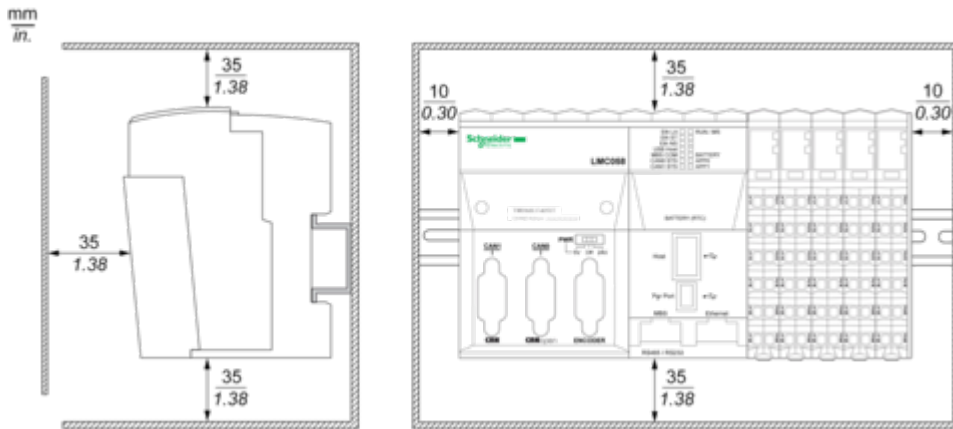
Dimensions



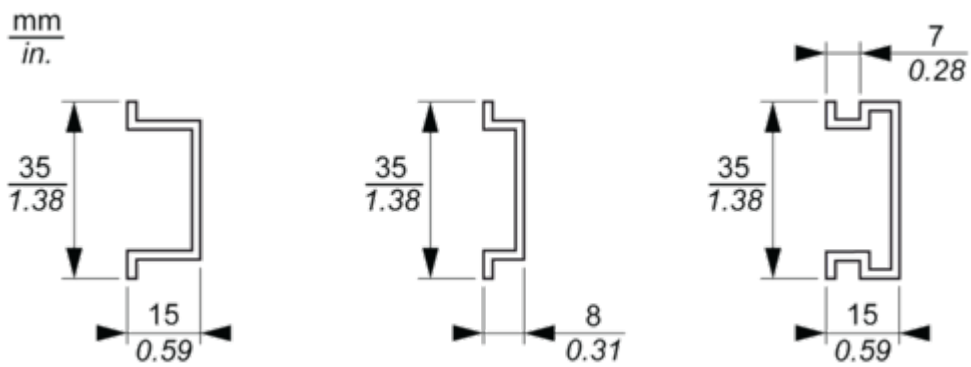
Mounting and Clearance

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 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