



Hoofd

Range of product	Modicon TM5
Product or component type	Communicatiemodule
Fysieke interface	Schroefklemblok

Complementair

Bereik compatibiliteit	PacDrive 3 Modicon M262
Protocol communicatiepoort	IO-Link
Markering	CE UL
Net weight	0,05 kg

Omgeving

Standards	CE UL ATEX II 3
Product certifications	CE[RETURN]cULus
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...55 °C zonder verlies (horizontale installatie) 0...60 °C met (horizontale installatie) 0...50 °C (verticale installatie)
Ambient air temperature for storage	-25...70 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
IP beschermingsgraad	IP20
Pollution degree	2
Operating altitude	0...2000 m
Trillingsweerstand	1 gn bij 8,4...150 Hz op DIN-rail 3.5 mm bij 5...8,4 Hz op DIN-rail

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	38,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	45
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

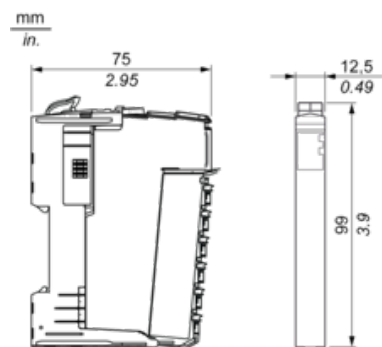
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,086 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-aktief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja

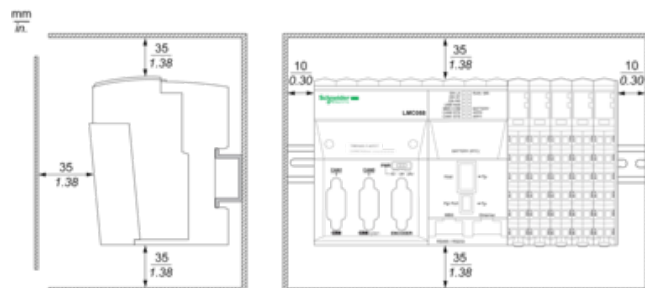
TM5-Slice

Abmessungen

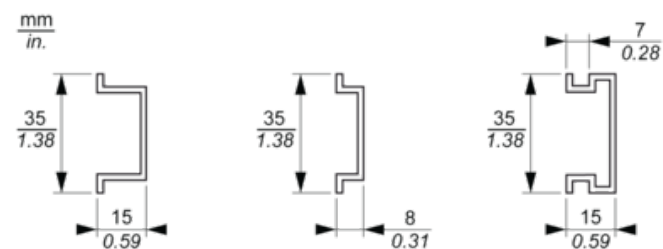


TM5-System

Platzbedarf



Montage auf einer DIN-Schiene

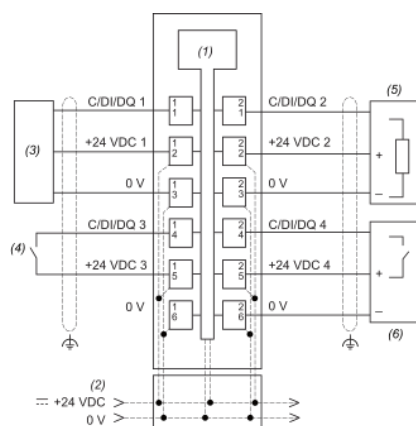


TM5-System Verdrahtungsempfehlungen

Mit den abnehmbaren Federklemmenleisten zu verwendende Drahtgrößen

mm in.					
mm²	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	

Verdrahtungsschema



- (1) Interne Elektronik
 - (2) 24-VDC-E/A-Leistungsegment, integriert in die Buseinheiten
 - (3) IO-Link-Gerät
 - (4) 2-Draht-Sensor
 - (5) Stellglied
 - (6) 3-Draht-Sensor
- C/DI/DQ: Konfigurierbar als Kommunikation, Eingang oder Ausgang 24 VDC