



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM5
Typ produktu lub komponentu	Profibus DP communication module
Interfejs fizyczny	RS485

### Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Modicon M258 Modicon LMC058
Zgodność produktu	Sterownik ruchu Sterownik logiczny
Sposób dostępu	Slave V1
Połączenie typu zintegrowanego	1 zaizolowane łącze szeregowe, żeńskie SUB-D 9 Profibus DP (RS485), <= 12 Mbit/s
Oznakowanie	CE
Masa produktu	0,05 kg

### Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 Nr 213 UL 508 CSA C22.2 nr 142 IEC 61131-2
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]cULus[RETURN]GOST-R[RETURN]C-Tick
Temperatura otoczenia dla pracy	0...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych (instalacja pozioma) 0...60 °C ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych (instalacja pozioma) 0...50 °C (instalacja pionowa)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	1 gn w 8,4...150 Hz na szyna DIN 3.5 mm w 5...8,4 Hz na szyna DIN
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV na zestyku zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV w powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (WE/WY) 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (kabel ekranowany) 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (linie energetyczne)
Wytrzymałość przepięciowa	0,5 kV tryb różnicowy zgodnie z IEC 61000-4-5 1 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 61000-4-5

Kompatybilność elektromagnetyczna	EN/IEC 61000-4-6
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	CISPR11

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,0 cm
Szerokość opakowania 1	6,0 cm
Długość opakowania 1	10,5 cm
Waga opakowania 1	65,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	48
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	3,12 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

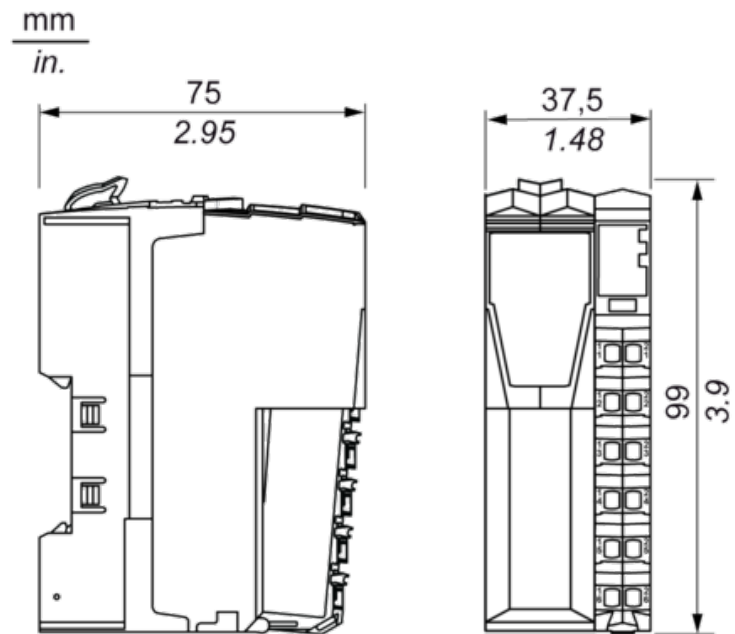
# Karta danych technicznych TM5PCDPS

## produktu

### Dimensions Drawings

#### TM5 Field Bus Interface

#### Dimensions

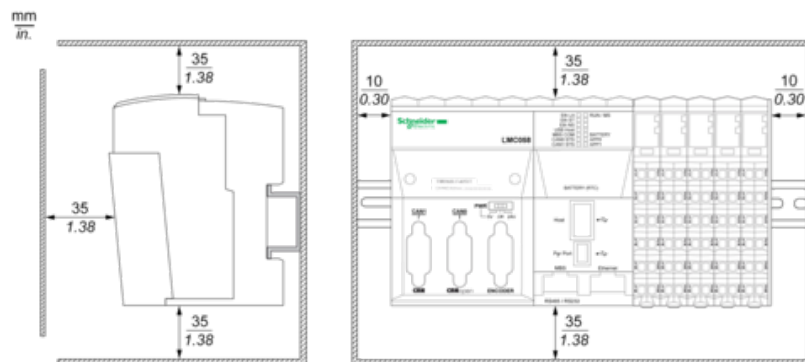


# Karta danych technicznych TM5PCDPS produktu

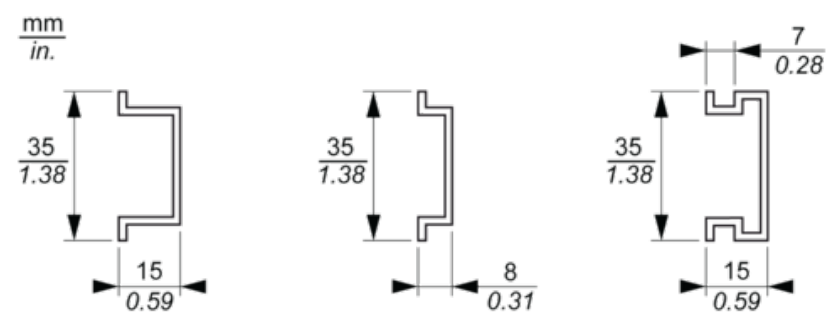
## Mounting and Clearance

### TM5 System

#### Spacing Requirements



#### Mounting on a DIN Rail








# Karta danych technicznych TM5PCDPS

## produktu

### Connections and Schema

#### TM5 System Wiring Recommendations

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

 mm in.				
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