



### Parametry podstawowe

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Gama produktów              | Modicon TM5  |
| Typ produktu lub komponentu | Dummy module |

### Parametry uzupełniające

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Zgodność gamy     | Modicon M258<br>Modicon LMC058        |
| Zgodność produktu | Sterownik logiczny<br>Sterownik ruchu |
| Oznakowanie       | CE                                    |

### Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | CSA C22.2 Nr 213<br>IEC 61131-2<br>CSA C22.2 nr 142<br>UL 508   |
| Certyfikaty produktu                          | GOST-R[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]cULus  |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | -10...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych (instalacja pozioma)<br>-10...60 °C ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych (instalacja pozioma)<br>-10...50 °C (instalacja pionowa) |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...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<br>3.5 mm w 5...8,4 Hz na szyna DIN  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Odporność na wstrząsy             | 15 gn dla 11 ms   |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | <p>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne, 4 kV na zestyku zgodnie z IEC 61000-4-2</p> <p>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne, 8 kV w powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2</p> <p>Podatność na pola elektromagnetyczne, 1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3</p> <p>Podatność na pola elektromagnetyczne, 10 V/m 80...2000 MHz zgodnie z IEC 61000-4-3</p> <p>Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar, 1 kV WE/WY zgodnie z IEC 61000-4-4</p> <p>Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar, 1 kV kabel ekranowany zgodnie z IEC 61000-4-4</p> <p>Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar, 2 kV linie energetyczne zgodnie z IEC 61000-4-4</p> <p>1.2/50 µs test odporności na udar, 0.5 kV tryb różnicowy zgodnie z IEC 61000-4-5</p> <p>1.2/50 µs test odporności na udar, 1 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 61000-4-5</p> <p>Przewodzone zakłócenia RF zgodnie z IEC 61000-4-6</p> <p>Przewodzenie i emisja promienista zgodnie z CISPR 11</p> |

### Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 2,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 6,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 10,600 cm |
| Waga opakowania 1              | 26,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 97        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 3,600 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 Żywności</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

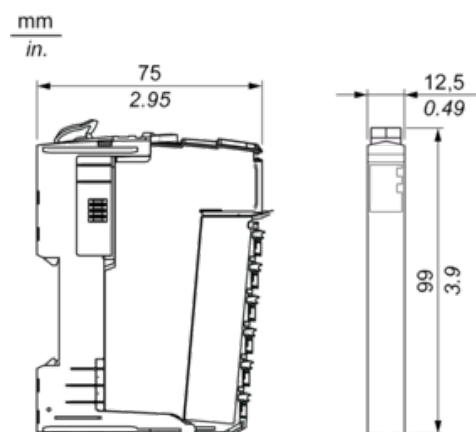
|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

# Karta danych technicznych TM5SD000 produktu

## Dimensions Drawings

### TM5 Slice

#### Dimensions

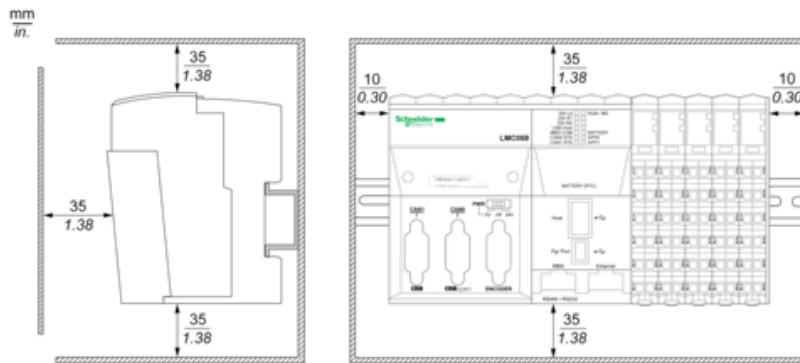


# Karta danych technicznych TM5SD000 produktu

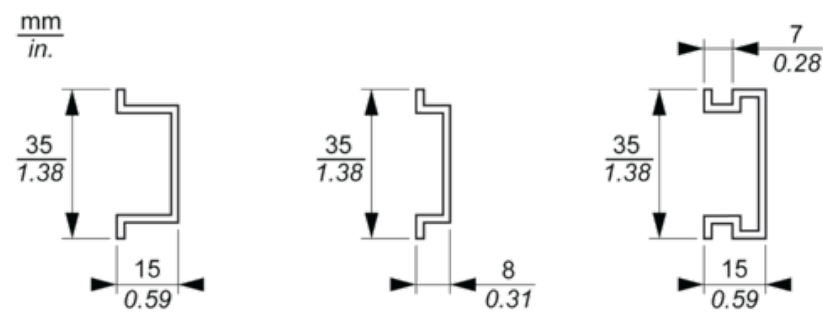
## Mounting and Clearance

### TM5 System

#### Spacing Requirements



#### Mounting on a DIN Rail








# Karta danych technicznych TM5SD000

## produktu

### Connections and Schema

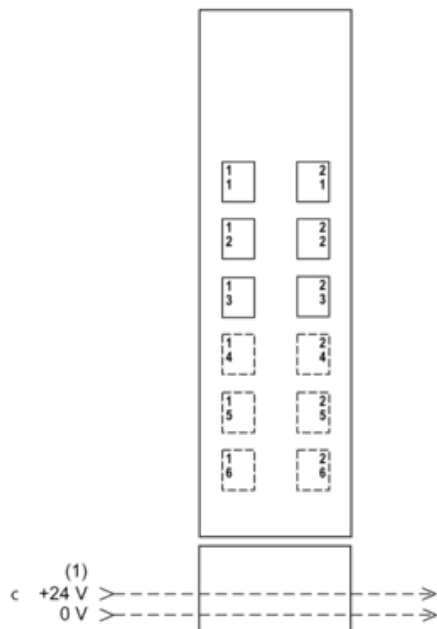
#### TM5 System Wiring Recommendations

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

| $\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$<br> |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| 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   |

#### Dummy Module

#### Wiring Diagram



(1) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases