

# ME MAX 45 LC 3-3 KMGY

Obudowa do elektroniki



Kod producenta: **2890179**

## Opis produktu

Obudowa na szynę DIN, Obudowa kompletna z nóżką metalową, wysoka konstrukcja, ze szczeliną wentylacyjną, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 113,65 mm, kolor: jasnoszary (podobne RAL 7035), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 5

## Dane techniczne

### Wskazówki

Instrukcja montażu	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdującej się w materiałach do pobrania.
Zalecenie	Materiał padów stykowych do łącznika magistrali galwaniczny złoto (twarde złączenie)

### Właściwości produktu

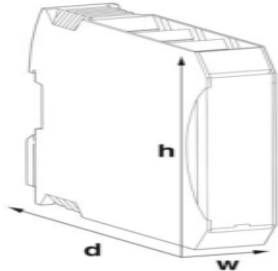
Typ produktu	Kompletna obudowa
Rodzaj obudowy	Obudowa na szynę DIN
Seria obudów	ME-MAX
Rodzina produktów	ME MAX 45..
Konstrukcja	Podstawa obud. ze szczel. wentyl., wymagana do skompletowania modułu pokrywy obudowy
Maks. liczba pinów	60 (raster: 3,5 mm) 48 (raster: 5 mm) 36 (raster: 7,25 mm/7,5 mm)
Liczba rzędów	3 3
Wykonanie	Obudowa kompletna z nóżką metalową, wysoka konstrukcja
Z otworem wentylacyjnym	tak

# ME MAX 45 LC 3-3 KMGY

Obudowa do elektroniki



## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	45,2 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	113,65 mm
Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN	107 mm
<b>Konstrukcja PCB</b>	
Grubość płytki drukowanej	1,4 mm ... 1,8 mm

## Dane materiału

Kolor (Obudowa)	jasnoszary (RAL 7035)
Klasa palności wg UL 94	V0
CTI wg IEC 60112	600
Materiał obudowy	Poliamid
Jakość powierzchni	bez obróbki

## Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Straty mocy pojedyncza obudowa przy 20 °C</b>	
Temperatura otoczenia	20 °C
Współczynnik redukcji	1
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	8,2 W

<b>Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C</b>	
Temperatura otoczenia	30 °C
Współczynnik redukcji	0,91
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	7,45 W

<b>Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C</b>	
Temperatura otoczenia	40 °C
Współczynnik redukcji	0,81
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	6,65 W

<b>Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C</b>	
Temperatura otoczenia	50 °C
Współczynnik redukcji	0,7
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	5,75 W

<b>Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C</b>	
Temperatura otoczenia	60 °C
Współczynnik redukcji	0,57
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	4,65 W

<b>Straty mocy pojedyncza obudowa przy 70 °C</b>	
Temperatura otoczenia	70 °C
Współczynnik redukcji	0,49
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	4 W

<b>Badanie odporności na drgania</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Przyspieszenie	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

# ME MAX 45 LC 3-3 KMGY

Obudowa do elektroniki



<b>Badanie rozżarzonym drutem</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Czas działania	30 s
<b>Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
Wysokość upadku	50 cm
Częstotliwość	10
<b>Udary</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	15g
Czas trwania udaru	11 ms
Liczba udarów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
<b>Stopień ochrony (kod IP)</b>	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
<b>Warunki otoczenia</b>	
Maks. osiągalny kod IP	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (w zależności od mocy traconej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	80 %

## Dane PCB

Liczba mocowań płytki drukowanej	2
Sposób mocowania PCB	Zatrzask
Grubość PCB	1,4 mm ... 1,8 mm

## Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------

## Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
Rodzaj opakowania	Karton