

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Obudowa elektroniki



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



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 (7035), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 5

Korzyści

- Łatwy montaż
- Dostępne w szerokościach 6,2 mm ... 90 mm, możliwość modułowej rozbudowy
- Różne techniki przyłączeniowe
- Możliwość montażu na szynie DIN
- Opcjonalnie z łącznikiem magistrali montowanym na szynie DIN oraz systemem złączy zasilania
- Uchylna pokrywa czołowa, przezroczysta

Dane handlowe

Numer artykułu	2890179
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHABA
Klucz produktu	ACHABA
Strona katalogu	Strona 688 (C-1-2013)
GTIN	4046356074315
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	86,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	76,189 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

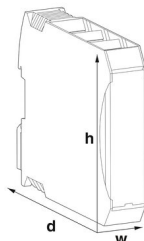
Wskazówki

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

Właściwości produktu

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	45,2 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	113,65 mm
Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN	107 mm

Konstrukcja PCB

Grubość płytki drukowanej	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------------	-------------------

Dane materiału

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 20 °C

Temperatura otoczenia	20 °C
Współczynnik redukcji	1
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	8,2 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

Temperatura otoczenia	30 °C
Współczynnik redukcji	0,91
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	7,45 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

Temperatura otoczenia	40 °C
Współczynnik redukcji	0,81
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	6,65 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

Temperatura otoczenia	50 °C
Współczynnik redukcji	0,7
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	5,75 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

Temperatura otoczenia	60 °C
Współczynnik redukcji	0,57
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	4,65 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 70 °C

Temperatura otoczenia	70 °C
Współczynnik redukcji	0,49
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	4 W

Badanie odporności na drgania

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

Badanie rozżarzonym drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Czas działania	30 s

Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
Wysokość upadku	50 cm
Częstotliwość	10

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	15g
Czas trwania uderu	11 ms
Liczba uderów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Stopień ochrony (kod IP)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
------------------------	-----------------------------------

Warunki otoczenia

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

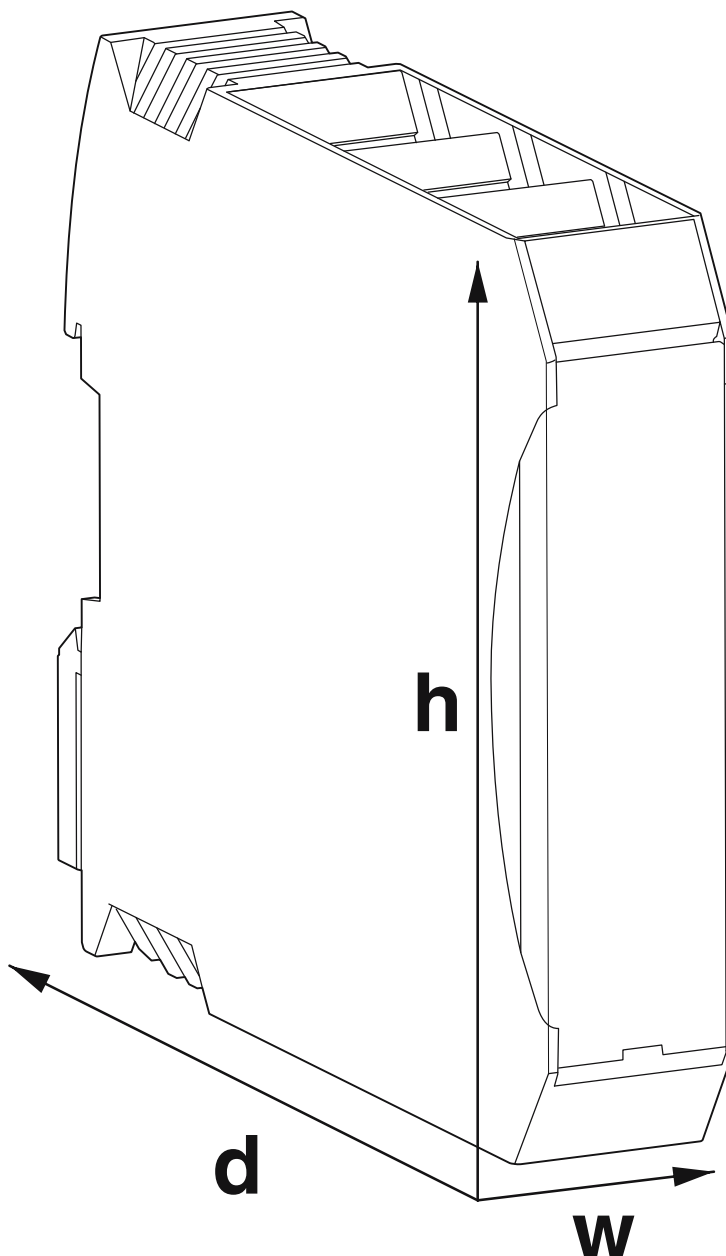
Liczba mocowań płytki drukowanej	2
Sposób mocowania PCB	Zatrzask
Grubość PCB	1,4 mm ... 1,8 mm

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	pionowo (szyna nośna — poziomo)

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Ilustracja pogładowa prezentująca wymiary artykułu. Ilustracja nie przedstawia wybranego produktu. Więcej szczegółów można znaleźć na rysunkach produktów w zakładce „Do pobrania”.

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Obudowa elektroniki



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 240868

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Obudowa elektroniki



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190101

ETIM

ETIM 8.0	EC001031
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Obudowa elektroniki



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

Akcesoria

ME FE-CONTACT - Styk uziemienia funkcyjnego

2908294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908294>



Obudowa na szynę DIN, Styk FE z końcówką lutowniczą, szerokość: 5 mm, wysokość: 15,25 mm, głębokość: 9,5 mm, kolor: srebrny

MSTBO 2,5/4-6 ST SET KMGY - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

2713764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713764>



Zestaw składający się z obudowy podst. COMBICON i wtyków śrubowych dla 6x4 biegun. (24-biegun.), kolor: jasnoszary

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Obudowa elektroniki



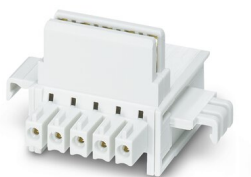
2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Konektor na szynę nośną

2713722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713722>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, powierzchnia styku: złoty, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

ME MAX B-22,5 KMGY - Zaślepka

2707929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707929>



Obudowa na szynę DIN, Zaślepki do wolnych punktów połączeniowych, szerokość: 20 mm, wysokość: 21,6 mm, głębokość: 8,1 mm, kolor: jasnoszary (7035)

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Obudowa elektroniki

2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>



BMKLT 41,5X12 WH - Arkusz etykiet DIN-A4

0813815

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0813815>

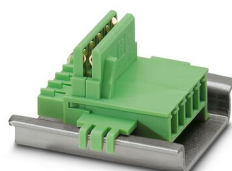


Arkusz etykiet DIN-A4, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 41,5 x 12 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 88

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną

2707437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707437>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

HS LC-H-D3/ R1XC1 - Światłowód

2202313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202313>

Światłowód wielokrotny, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)



HS LC-H-5X2/ R1XC1 - Światłowód

2202314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202314>

Światłowód pojedynczy, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

HS LC-H-D3/ R2XC1-5,08 - Światłowód

2202315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202315>

Światłowód wielokrotny, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)



HS LC-H-D2/ R2XC1-2,54 - Światłowód

2202316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202316>

Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

HS LC-H-D2/ R2XC2-2,54 - Światłowód

2202317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202317>



Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)

HS LC-H-D2/ R2XC5-2,54 - Światłowód

2202318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202318>



Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)

2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

HS LC-H-D2/ R2XC10-2,54 - Światłowód

2202319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202319>

Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)



HS LC-H-D2/ R4XC2-2,54 - Światłowód

2202320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202320>

Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

HS LC-H-D2/ R4XC5-2,54 - Światłowód

2202321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202321>



Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)

HS LC-H-D2/ R4XC9-2,54 - Światłowód

2202322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202322>



Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Obudowa elektroniki



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2890179>

HS LC-H-D2/ R4XC10-2,54 - Światłowód

2202323

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202323>



Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl