

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Góra obudowy

2907444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907444>



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, Zestaw składający się z góry obudowy, 4 szt. gniazd do PCB (4-pinowe) i 4 szt. terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem śrubowym (4-pinowe), szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: zielony (6021)



Korzyści

- Montaż bez użycia narzędzi
- Dostępne w szerokości od 12,5 mm do 90 mm, możliwość modułowej rozbudowy
- Klasa palności V0 wg UL 94
- Różne techniki przyłączeniowe
- Możliwość montażu na szynie DIN
- Opcjonalnie ze zintegrowanym lub montowanym na szynie DIN łącznikiem magistrali

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Góra obudowy

2907444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907444>



Zestaw składa się z

ME 22,5 OT-MSTBO GN - Góra obudowy

2907169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907169>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: zielony (6021)



MSTBO 2,5/ 4-G1L - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1861060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1861060>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: MSTBO 2,5/...-G1L, raster: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Góra obudowy

2907444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907444>

MSTBO 2,5/ 4-G1R - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1861073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1861073>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Styk męski, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: MSTBO 2,5/..-G1R, raster: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

MSTBT 2,5/ 4-ST - Złącze do PCB

1779851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1779851>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: MSTBT 2,5/..-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Góra obudowy



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907444>

Dane techniczne

Wskazówki

Instrukcja montażu:	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
---------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Góra obudowy
Rodzina produktów	ME...OT-MSTBO SET
Maks. liczba pinów	16 (raster: 5 mm)))
Liczba rzędów	2
Wykonanie	Zestaw składający się z góry obudowy, 4 szt. gniazd do PCB (4-pinowe) i 4 szt. terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem śrubowym (4-pinowe)
Rodzaj obudowy	Obudowa na szynę DIN
Z otworem wentylacyjnym	nie
Seria obudów	ME

Wymiary

Konstrukcja PCB

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

Dane materiału

Kolor	zielony (6021)
Klasa palności wg UL 94	V0
CTI wg IEC 60112	600
Jakość powierzchni	bez obróbki
Materiał obudowy	Poliamid

Warunki środowiskowe i żywotność

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 rozżarzoną drutem

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

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Góra obudowy



2907444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907444>

Czas działania	30 s
----------------	------

Wytrzymałość na wysokie temperatury / badanie metodą wciskania kulki

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	125 °C
Czas trwania kontroli	1 h
Siła	20 N

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 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.)

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	1
Sposób mocowania PCB	Gniazdo
Grubość PCB	1,4 mm ... 1,8 mm

Montaż

Sposób montażu	Połączenie zatrzaskowe z podstawą obudowy
Pozycja montażu	pionowo (szyna nośna — poziomo)

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
Rodzaj opakowania	Karton

ME 22,5 OT-MSTBO SET - Góra obudowy

2907444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907444>



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