

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, konstrukcja wysoka, z opcją TBUS, ze szczeliną wentylacyjną, szerokość: 12,6 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                      | 2279020               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ACHABA                |
| Klucz produktu                      | ACHABA                |
| Strona katalogu                     | Strona 684 (C-1-2013) |
| GTIN                                | 4046356180580         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 54,54 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 46,013 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85472000              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

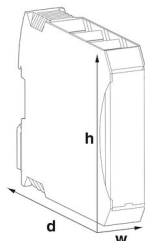
## Wskazówki

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

## Właściwości produktu

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu            | Kompletna obudowa                                                    |
| Rodzina produktów       | ME MAX...3-3                                                         |
| Liczba biegunów         | 12                                                                   |
|                         | 18                                                                   |
| Maks. liczba pinów      | 18 (raster: 3,5 mm)                                                  |
|                         | 12 (raster: 5 mm)                                                    |
| Liczba rzędów           | 3                                                                    |
| Wykonanie               | Obudowa kompletna z nóżką metalową, konstrukcja wysoka, z opcją TBUS |
| Rodzaj obudowy          | Obudowa na szynę DIN                                                 |
| Z otworem wentylacyjnym | tak                                                                  |
| Seria obudów            | ME-MAX                                                               |

## Wymiary

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                      |  |
| Szerokość                              | 12,6 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           | 4,4 W   |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 30 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,91    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 4 W     |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 40 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,81    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 3,6 W   |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 50 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,7     |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 3,1 W   |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 60 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,57    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 2,5 W   |

## Straty mocy pojedyncza obudowa przy 70 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 70 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,49    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 2,2 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                             |

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## 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 | 1                 |
| 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 12,5 3-3 TBUS KMGY - Obudowa elektroniki



2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 240868

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## 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

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## Konieczne akcesoria

### MCO 1,5/ 3-G1L-3,5 KMGY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2278319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278319>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MCO 1,5/-G1L, raster: 3,5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

### MCO 1,5/ 3-G1R-3,5 KMGY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2278322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278322>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MCO 1,5/-G1R, raster: 3,5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MSTBO 2,5/ 2-G1PL GY7035 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2200330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200330>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: MSTBO 2,5/-G1PL, 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, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

## MSTBO 2,5/ 2-G1PR GY7035 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2200331

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200331>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, rodzina produktów: MSTBO 2,5/-G1PR, 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, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MSTBO 2,5/ 2-G1L KMGY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2854788

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2854788>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, 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, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

## MSTBO 2,5/ 2-G1R KMGY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2854791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2854791>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, 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, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MSTBO 2,5/ 2-G1L THRR32 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2200251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200251>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: czarny, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: MSTBO 2,5/...-G1L-THR, raster: 5 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj opakowania: Taśma o szerokości 32 mm, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

## MSTBO 2,5/ 2-G1R THRR32 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2200252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200252>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: czarny, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: MSTBO 2,5/...-G1R-THR, raster: 5 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj opakowania: Taśma o szerokości 32 mm, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MKDSO 1,5/ 3-L-3,5 KMGY - Terminal przyłączeniowy do PCB

2278445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278445>



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba pinów na rząd: 3, rodzina produktów: MKDSO 1,5/..-L, raster: 3,5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: jasnoszary, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 3,9 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton. Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

## MKDSO 1,5/ 3-R-3,5 KMGY - Terminal przyłączeniowy do PCB

2278458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278458>



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba pinów na rząd: 3, rodzina produktów: MKDSO 1,5/..-R, raster: 3,5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: jasnoszary, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 3,9 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton. Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MKDSO 2,5/ 2-L KMGY - Terminal przyłączeniowy do PCB

2915261

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2915261>



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 24 A, napięcie znamionowe (III/2): 400 V, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba pinów na rząd: 2, rodzina produktów: MKDSO 2,5/..-L, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, kolor: jasnoszary, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton. Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

## MKDSO 2,5/ 2-R KMGY - Terminal przyłączeniowy do PCB

2915258

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2915258>



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 24 A, napięcie znamionowe (III/2): 400 V, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba pinów na rząd: 2, rodzina produktów: MKDSO 2,5/..-R, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, kolor: jasnoszary, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton. Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## FKDSO 2,5/ 2-L KMGY - Terminal przyłączeniowy do PCB

2200315

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200315>



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 22 A, napięcie znamionowe (III/2): 250 V, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba pinów na rząd: 2, rodzina produktów: FKDSO 2,5/..-L, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: jasnoszary, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton. Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

## FKDSO 2,5/ 2-R KMGY - Terminal przyłączeniowy do PCB

2200316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200316>



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 22 A, napięcie znamionowe (III/2): 250 V, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba pinów na rząd: 2, rodzina produktów: FKDSO 2,5/..-R, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: jasnoszary, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton. Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MC 1,5/ 3-ST-3,5 GY7035 - Złącze do PCB

1769061

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1769061>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MC 1,5/-ST, raster: 3,5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## PSPT 2,5/ 2-ST KMGY - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

2202346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202346>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 300 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: PSPT 2,5/-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Kolor mechanizmu otwierania sprężyny: pomarańczowy

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MSTBT 2,5 HC/ 2-STP GY7035 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

2200334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200334>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, rodzina produktów: MSTBT 2,5 HC/...-STP, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5 HC, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## MSTBO 2,5/ 2-G1L KMGY AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1077603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077603>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, kolor: jasnoszary, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, rodzina produktów: MSTBO 2,5/...-G1L Au, 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, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Prostokątna, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MSTBO 2,5/ 2-G1R KMGY AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1077604

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077604>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, kolor: jasnoszary, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, rodzina produktów: MSTBO 2,5/..-G1R Au, 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, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Prostokątna, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

## MSTBO 2,5/ 2-G1L THRR32 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1077609

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077609>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, kolor: czarny, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: MSTBO 2,5/..-G1L THR Au, raster: 5 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, rodzaj opakowania: Taśma o szerokości 32 mm, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

# ME MAX 12,5 3-3 TBUS KMGY - Obudowa elektroniki



2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MSTBO 2,5/ 2-G1R THRR32 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1077610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077610>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, kolor: czarny, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba biegunów: 2, rodzina produktów: MSTBO 2,5/-G1R THR Au, raster: 5 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, rodzaj opakowania: Taśma o szerokości 32 mm, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

---

## Akcesoria

### ME MAX B-12,5 KMGY - Zaślepka

2914660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914660>



Obudowa na szynę DIN, Zaślepki do wolnych punktów połączeniowych, szerokość: 11 mm, wysokość: 21,6 mm, głębokość: 8,1 mm, kolor: jasnoszary (7035)

# ME MAX 12,5 3-3 TBUS KMGY - Obudowa elektroniki



2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## 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

---

## ME BUS FE CONTACT - Styk uziemienia funkcyjnego

2278076

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278076>



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

# ME MAX 12,5 3-3 TBUS KMGY - Obudowa elektroniki



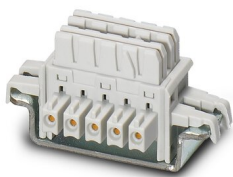
2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81KMGY - Konektor na szynę nośną

2969401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2969401>



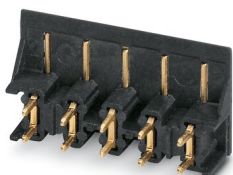
Łącznik magistrali do szyn nośnych do rozprowadzenia potencjałów w całym module urządzeń ustawionych w rzędzie.

---

## ME TBUS PST 1,5/ 5-3,81 - Listwa stykowa

2279033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279033>



Listwa wtyków Pin-Strip do wlutowania w płytkę drukowaną, do wykonania połączeń przewodzących z łącznikiem magistrali na szynie nośnej

# ME MAX 12,5 3-3 TBUS KMGY - Obudowa elektroniki



2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## ME TBUS PST 1,5/ 5-3,81 THRR32 - Listwa stykowa

2914369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2914369>



Listwa wtyków Pin-Strip do wlutowania w płytkę drukowaną, do wykonania połączeń przewodzących z łącznikiem magistrali na szynie nośnej

---

## E/ME TBUS NS35 GY - Trzymacz końcowy

2713780

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2713780>



Wsporniki końcowe, stabilne wykonanie łącznika magistrali do szyn nośnych

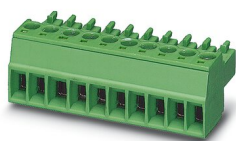
2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## MC 1,5/ 5-ST-3,81 AU - Złącze do PCB

1860883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1860883>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, układ pinów: Liniowe potrójne ustawienie kołków, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## IMC 1,5/ 5-ST-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1857919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1857919>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: IMC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

# ME MAX 12,5 3-3 TBUS KMGY - Obudowa elektroniki



2279020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2279020>

## CR MSTBO-G1 - Kodujący

2199618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2199618>

Konik kodujący, wsuwany jest we wpust w obudowie podstawowej lub w odwróconym wtyku, z czerwonego izolacyjnego tworzywa



## ME-SAS - Obejma do podł. ekranu

2853899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853899>

Obejma przyłączeniowa ekranu dla punktów zaciskowych od 2,5 mm<sup>2</sup>



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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)