

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

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, Podstawa obudowy z nóżką metalową, z 2 stykami FE, wysoka konstrukcja, ze szczeliną wentylacyjną, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 107,3 mm, kolor: czarny (9005), połączenie poprzeczne: zintegrowane złącze magistrali, ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 10+2, Łącznik magistrali: styki równoległe 10, styki szeregowo 2

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2278241
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ACHAAB
Klucz produktu	ACHAAB
GTIN	4046356289030
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	85 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	71,874 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

Dane techniczne

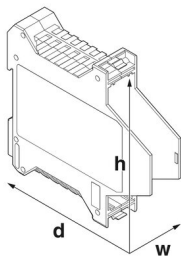
Wskazówki

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

Konstrukcja	Podstawa obud. ze szczel. wentyl., wymagana do skompletowania modułu pokrywy obudowy
Typ produktu	Podstawa obudowy
Rodzina produktów	ME UT FE BUS
Liczba biegunów	32
	8
Wykonanie	Podstawa obudowy z nóżką metalową, z 2 stykami FE, wysoka konstrukcja
Rodzaj obudowy	Obudowa na szynę DIN
Z otworem wentylacyjnym	tak
Seria obudów	ME

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	45,2 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	107,3 mm
Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN	100,7 mm
Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN do punktu oparcia części górnej	68,5 mm

Konstrukcja PCB

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

Dane materiału

Kolor	czarny (9005)
Klasa palności wg UL 94	V0
CTI wg IEC 60112	600
Jakość powierzchni	bez obróbki

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

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	7,5 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

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

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

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

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

Temperatura otoczenia	60 °C
Współczynnik redukcji	0,57
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	4,7 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

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

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

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 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

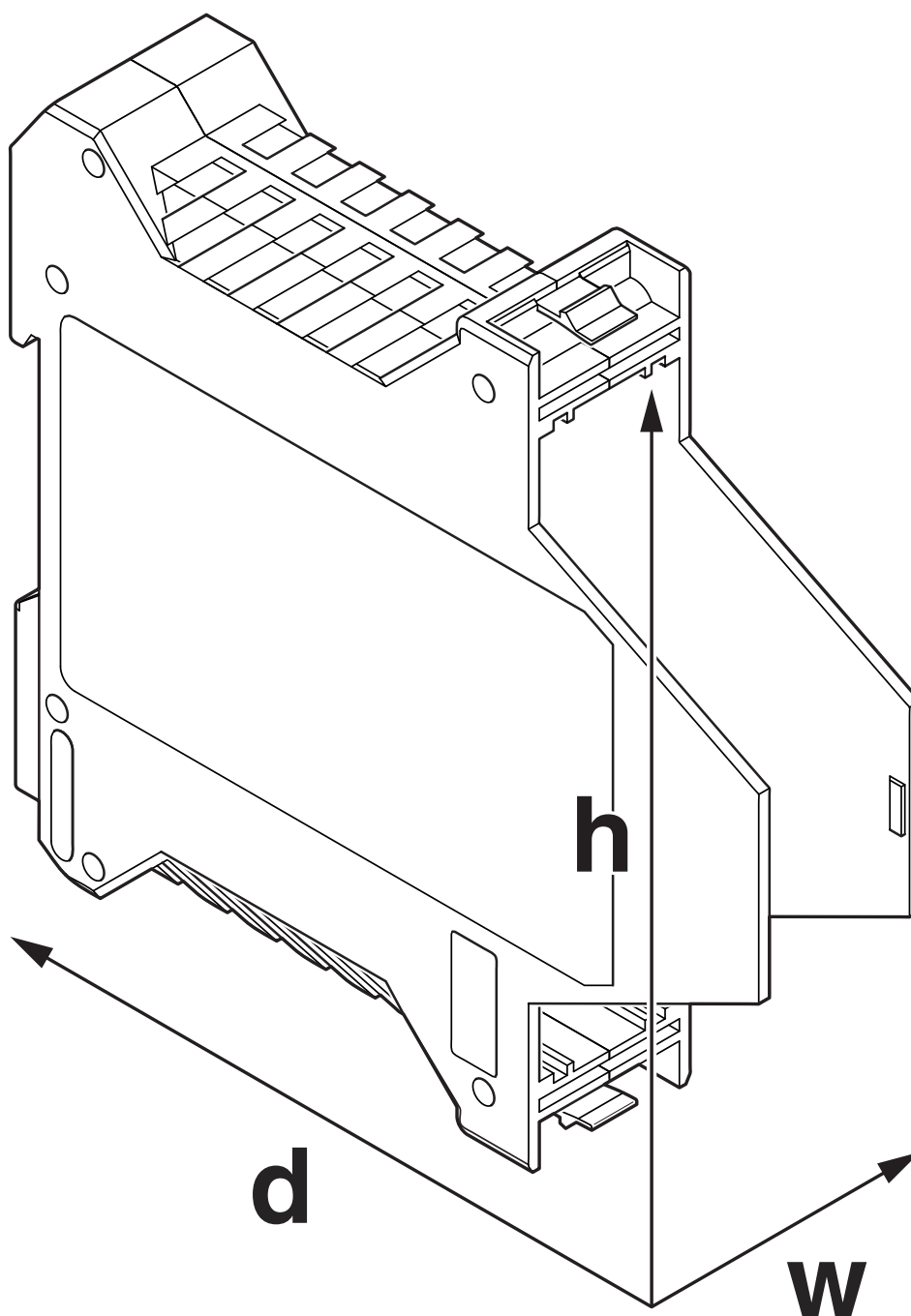
Liczba mocowań płytki drukowanej	2
Sposób mocowania PCB	Moduł wsuwany (opcjonalny zatrzask przez blokadę wyciągnięcia PCB)
Grubość PCB	1,4 mm ... 1,8 mm

Montaż

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	8 A	-	-
Usegroup D				
	300 V	8 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	8 A	-	-
Usegroup D				
	300 V	8 A	-	-

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

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 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

Konieczne akcesoria

ME 45 OT-MSTBO BK - Góra obudowy

2854623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2854623>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: czarny (9005)



ME 45 OT-MKDSO BK - Góra obudowy

2200399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200399>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem śrubowym, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: czarny (9005)



ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy

2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>



ME 45 OT-1MSTBO BK - Góra obudowy

2707505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707505>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 45,2 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: czarny (9005)



ME 22,5 OT-FKDSO BK - Góra obudowy

2200838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2200838>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem sprężynowym Push-in, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: czarny (9005)



ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy

2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>



ME 22,5 OT-MSTBO BK - Góra obudowy

2908980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908980>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: czarny (9005)



ME 22,5 OT-MKDSO BK - Góra obudowy

2908414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908414>

Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do terminali przyłączeniowych do PCB z przyłączem śrubowym, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: czarny (9005)



ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy

2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>



ME 22,5 OT-3MSTBO BK - Góra obudowy

2901233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901233>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 102 mm, głębokość: 60,15 mm, kolor: czarny (9005)

ME 22,5 OT-1MSTBO BK - Góra obudowy

2707495

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707495>



Obudowa na szynę DIN, Góra obudowy do złączy z gniazdem, szerokość: 22,6 mm, wysokość: 99 mm, głębokość: 45,85 mm, kolor: czarny (9005)

Akcesoria

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy

2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>



ME LPZS - Blokada wyciągnięcia PCB

2906911

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906911>



Obudowa na szynę DIN, blokada wyciągnięcia PCB ME LPZS zapobiega po ok. 4 cm całkowitemu wyciągnięciu płytki, unieruchamiając ją jednocześnie

ME-SAS - Obejma do podł. ekranu

2853899

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



Obejma przyłączeniowa ekranu dla punktów zaciskowych od 2,5 mm²

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

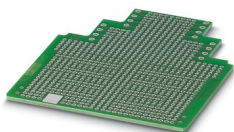
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

ME LP - Płytki druk.

2906908

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906908>

plytka drukowana, do samodz. wyposaż. ze stykiem szyny (EN 60715)



MCVR 1,5/10-ST-3,81 KMGY AU - Złącze do PCB

1936186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1936186>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: MCVR 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdlużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 90 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

ME B-KA KMGY - Osłona

2706302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706302>



Pokrywa zacisków, 1 pasek zakrywa do 12 zacisków, do otworów zacisków ME-BUS (strona wtyku)

ME B-SA/NS 35 KMGY - Osłona

2706700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706700>



Pokrywa zacisków, 1 pasek zakrywa do 12 zacisków od strony wtyku ME-BUS (strona gniazda)

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy

2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>



ME DH 27 NS 35 KMGY - Element dystansowy

2706289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706289>

Uchwyt dystansowy, do ochrony styków wejściowych lub wyjściowych do szyny
DIN NS 35



ME DH 36 NS 35 KMGY - Element dystansowy

2706292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2706292>

Uchwyt dystansowy, do ochrony styków wejściowych lub wyjściowych do szyny
nośnej NS 35, szer. [s] 36 mm



ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

IMC 1,5/ 2-ST-3,81 GY7035 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1708376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1708376>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, 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

MC 1,5/10-ST-3,81 BK - Złącze do PCB

1839733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1839733>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, 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

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



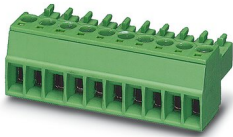
2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

MC 1,5/10-ST-3,81 BK AU - Złącze do PCB

1771978

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1771978>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, 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/plytka: 0 °, układ pinów: Liniowe potrójne ustawienie kołków, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

IMC 1,5/10-ST-3,81 BK AU - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1770746

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1770746>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, 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/plytka: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



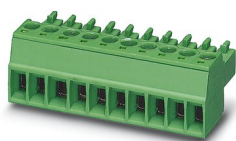
2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

MC 1,5/ 2-ST-3,81 BK - Złącze do PCB

1827635

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1827635>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, 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/płytki: 0 °, układ pinów: Liniowe potrójne ustawienie kołków, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

ME MF 17,5 - Rygiel nożny

2908281

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908281>

Nóżka metalowa ze sprężyną, do elementów pośrednich.



ME 45 UT/FE BUS/10+2 BK - Podstawa obudowy



2278241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278241>

EML (44X64)R-ME - Etykieta dla obudowy ME ... UT ... BUS

0828266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828266>



Etykieta dla obudowy ME ... UT ... BUS , Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL: bez nadruku, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 44 x 64 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 200

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