

MKKDSA 3/ 2 (VPE250) - Terminal przyłączeniowy do PCB



1721171

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>

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.



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 22 A, napięcie znamionowe (III/2): 400 V, przekrój znamionowy: 2,5 mm², liczba rzędów: 2, liczba pinów na rząd: 2, rodzina produktów: MKKDSA 3, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, kolor: zielony, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość połączenia dwóch przewodów
- Przyłącze przewodów na kilku piętrach umożliwia większą szczelność stykową
- Wbudowane zabezpieczenie przed wetknięciem zapobiega błędnemu umieszczeniu przewodu poniżej tulejki zaciskowej
- Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów

Dane handlowe

Numer artykułu	1721171
Jednostka opakowania	250 Szt.
Minimalne zamówienie	250 Szt.
Klucz sprzedaży	AAMFKE
Klucz produktu	AAMFKE
GTIN	4017918229030
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	9,296 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9,2 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

MKKDSA 3/ 2 (VPE250) - Terminal przyłączeniowy do PCB



1721171

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Złącze do druku możliwe do ustawiania szeregowo
Linia produktowa	COMBICON Terminals M
Typ produktu	Zacisk płytki drukowanej nie wtykowy
Rodzina produktów	MKKDSA 3
Liczba biegunów	2
Raster	5 mm
Liczba rzędów	2
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	22 A
Napięcie znamionowe U_N	400 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	Złącze do druku możliwe do ustawiania szeregowo
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Długość odizolowania	8 mm
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Montaż

MKKDSA 3/ 2 (VPE250) - Terminal przyłączeniowy do PCB



1721171

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Linowe ustawienie kołków
Rodzaj gniazda i ba śruby	Nacięcie wzdłużne (L)
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Rodzaj gniazda i ba śruby	Nacięcie wzdłużne (L)

Dane materiału

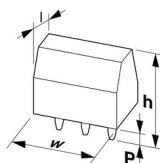
Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 µm Sn)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	5 mm
Szerokość [w]	10 mm
Wysokość [h]	36,4 mm
Długość [l]	22,3 mm
Wysokość	31,4 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	5 mm
Wymiary kołka	0,9 x 0,9 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

MKKDSA 3/ 2 (VPE250) - Terminal przyłączeniowy do PCB



1721171

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>

Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV

MKKDSA 3/ 2 (VPE250) - Terminal przyłączeniowy do PCB



1721171

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-66542

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	400 V	24 A	-	0,2 - 4



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40055394

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	400 V	24 A	-	0,2 - 4

MKKDSA 3/ 2 (VPE250) - Terminal przyłączeniowy do PCB



1721171

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460101
ECLASS-12.0	27460101
ECLASS-13.0	27460101

ETIM

ETIM 8.0	EC002643
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

MKKDSA 3/ 2 (VPE250) - Terminal przyłączeniowy do PCB



1721171

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>

Environmental Product Compliance

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

MKKDSA 3/ 2 (VPE250) - Terminal przyłączeniowy do PCB



1721171

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>

Akcesoria

SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205053>

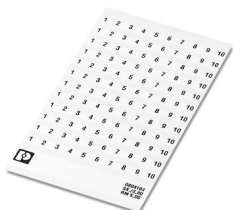


Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdadne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804183

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804183>



Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 3,8 mm

MKKDSA 3/ 2 (VPE250) - Terminal przyłączeniowy do PCB



1721171

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1721171>

EA-MKDS - Osłona

1711408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1711408>



Pokrywa pojedyncza do jedno- i wielopoziomowych terminali przyłączeniowych do PCB typu MKDS 3, do zastąpienia pojedynczych pinów terminalu, montaż zatrzaskowy, kolor: pomarańczowy, przezroczysty

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