

ZFKKDSA 1,5C-5,0-18 YE BD:1-36 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1063762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063762>

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.



Zacisk płytki drukowanej nie wtykowy, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 400 V, przekrój znamionowy: 1,5 mm², liczba rzędów: 2, liczba pinów na rząd: 18, rodzina produktów: ZFKKDS(A) 1,5C, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytki: 45 °, kolor: żółty, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 3,7 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- Przestrzeń zaciskowa otwierana za pomocą śrubokręta umożliwia komfortowe przyłączenie przewodów
- Przyłącze przewodów na kilku piętrach umożliwia większą szczelność stykową
- Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów

Dane handlowe

Numer artykułu	1063762
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Klucz sprzedaży	AALMCB
Klucz produktu	AALMCB
GTIN	4055626719498
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,252 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	45,882 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	IN

ZFKKDSA 1,5C-5,0-18 YE BD:1-36 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1063762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063762>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk płytki drukowanej nie wtykowy
Rodzina produktów	ZFKKDS(A) 1,5C
Linia produktowa	COMBICON Terminals S
Liczba biegunów	18
Raster	5 mm
Liczba rzędów	2
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	16 A
Napięcie znamionowe U_N	400 V
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	1,5 mm ²

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Długość odizolowania	7 mm

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

ZFKKDSA 1,5C-5,0-18 YE BD:1-36 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1063762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063762>

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	ocynowanie galwaniczne
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa wierzchnia)	Cyna (10 - 16 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (10 - 16 µm Sn)

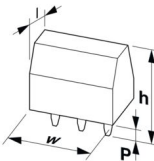
Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	żółty (1018)
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

Dane materiałowe – element aktywujący

Kolor (Element aktywujący)	żółty (1018)
----------------------------	--------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	5 mm
Szerokość [w]	90 mm
Wysokość [h]	29,7 mm
Długość [l]	21 mm
Wysokość	26 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	3,7 mm
Wymiary kołka	0,7 x 0,7 mm

Konstrukcja PCB

Średnica otworu	1,1 mm
-----------------	--------

Badania elektryczne

ZFKKDSA 1,5C-5,0-18 YE BD:1-36 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1063762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063762>

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od wykresu obciążalności prądowej / zmniejszenia obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
-------------------	---------------------

ZFKKDSA 1,5C-5,0-18 YE BD:1-36 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1063762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063762>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002643
----------	----------

UNSPSC

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

ZFKKDSA 1,5C-5,0-18 YE BD:1-36 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1063762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063762>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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