

ZFKDSA 1,5-W-7,62- 7 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1709899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1709899>

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: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, przekrój znamionowy: 1,5 mm², liczba potencjałów: 7, liczba rzędów: 1, liczba pinów na rząd: 7, rodzina produktów: ZFKDS(A) 1,5-W, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytki: 45 °, kolor: zielony, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 2, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- Obsługa bez użycia narzędzi dzięki oznaczonym różnymi kolorami dźwigni
- Ukośne połączenie umożliwia wielorzędowy montaż na płytce drukowanej
- Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów
- Podwójne kołki lutownicze zmniejszają obciążenie mechaniczne miejsc lutowania

Dane handlowe

Numer artykułu	1709899
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	AALMBG
Klucz produktu	AALMBG
GTIN	4055626126227
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,27 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,364 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	GR

ZFKDSA 1,5-W-7,62- 7 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1709899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1709899>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Terminals S
Typ produktu	Zacisk płytki drukowanej nie wtykowy
Rodzina produktów	ZFKDS(A) 1,5-W
Liczba biegunów	7
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	7
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	7
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	2

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	16 A
Napięcie znamionowe U_N	320 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	320 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

Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
---------------------	---------------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	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

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-
-----------	---

ZFKDSA 1,5-W-7,62- 7 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1709899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1709899>

	82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	Kąpiel cynowa
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa wierzchnia)	Cyna (10 - 16 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (10 - 16 µm Sn)

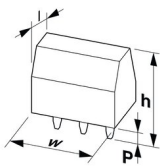
Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	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

Dane materiałowe – element aktywujący

Kolor (Element aktywujący)	zielony (6021)
----------------------------	----------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm

Badania elektryczne

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)	320 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)
-------------------------------	---

ZFKDSA 1,5-W-7,62- 7 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1709899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1709899>

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

ZFKDSA 1,5-W-7,62- 7 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1709899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1709899>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1709899>

	IECEE CB Scheme			
	ID dopuszczenia: NL-25836			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	-	-	- 1,5

	EAC			
	ID dopuszczenia: B.01687			

	KEMA-KEUR			
	ID dopuszczenia: 2160724.01			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	-	-	- 1,5

ZFKDSA 1,5-W-7,62- 7 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1709899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1709899>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

ZFKDSA 1,5-W-7,62- 7 - Terminal przyłączeniowy do PCB



1709899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1709899>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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