

BCW-500X10-16 GN - Terminal przyłączeniowy do PCB



1304192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1304192>

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: 15 A, przekrój znamionowy: 2,5 mm², liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 1, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z pałąkiem chroniącym żyły, kształt gniazda śruby: H1L Philipps-Recess z rowkiem wzdłużnym, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 3,6 mm, rodzaj opakowania: zapakowany w karton



Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiłowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość połączenia dwóch przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	1304192
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Klucz sprzedaży	AALFPJ
Klucz produktu	AALFPJ
GTIN	4063151551940
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,22 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

BCW-500X10-16 GN - Terminal przyłączeniowy do PCB



1304192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1304192>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Terminals S
Typ produktu	Zacisk płytki drukowanej nie wtykowy
Rodzina produktów	BCW-X10
Raster	5 mm
Ilość przyłączy	16
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	16
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	15 A
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (II/2)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z pałąkiem chroniącym żyły
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Długość odizolowania	4 mm ... 5 mm
Moment dokręcania	0,3 Nm ... 0,4 Nm

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Rodzaj gniazda 1ba śruby	Philipps-Recess z rowkiem wzdłużnym (H1L)
Rodzaj gniazda 1ba śruby	Philipps-Recess z rowkiem wzdłużnym (H1L)

BCW-500X10-16 GN - Terminal przyłączeniowy do PCB



1304192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1304192>

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	ocynowana

Dane materiałowe - obudowa

Kolor ()	()
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania	W celu zapewnienia bezpiecznego podłączenia przewodów należy przestrzegać podanych momentów dokręcenia. Szczególnie w przypadku dwubiegunowych i trzybiegunowych terminali przyłączeniowych do PCB pojedynczy styk lutowniczy na każdy punkt połączeniowy nie jest wystarczający. Dlatego terminale wymagają podparcia podczas podłączania przewodów (przytrzymanie ręką, oparcie o urządzenie).
----------------------------------	--

Wymiary

Raster	5 mm
Szerokość [w]	80 mm
Wysokość [h]	13,7 mm
Długość [l]	7,6 mm
Wysokość	10,1 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	3,6 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

BCW-500X10-16 GN - Terminal przyłączeniowy do PCB



1304192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1304192>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1304192>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: File E 60525				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	24 - 14	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	24 - 14	-

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40054516				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	15 A	-	0,2 - 2,5

BCW-500X10-16 GN - Terminal przyłączeniowy do PCB



1304192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1304192>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

BCW-500X10-16 GN - Terminal przyłączeniowy do PCB



1304192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1304192>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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