

Złącze do PCB - BCP-508- 3 GY BD:IO4,IO3



1448414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1448414>

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.



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: szary sygnałowy, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, rodzina produktów: BCP, wymiar rastra: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: H1L Philipps-Recess z rowkiem wzdłużnym, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Zaczep: - Zaczep, system wtyków: BASICLINE 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Dane handlowe

Numer artykułu	1448414
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	2 000 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AACAOA
Klucz produktu	AACAOA
GTIN	4063151835576
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,162 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,162 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

Złącze do PCB - BCP-508- 3 GY BD:IO4,IO3



1448414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1448414>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Wtyk płytki drukowanej
Liczba biegunów	3
Wymiar rastra	5,08 mm
Liczba rzędów	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie znamionowe U_N	320 V
Stopień zanieczyszczenia	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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	Standard
System złączy	BASICLINE 2,5
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek przyłączania przewodów/płytki	0 °
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 ... 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 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 ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy a x b / średnica	2,8 mm x 2,4 mm / 2,5 mm

Złącze do PCB - BCP-508- 3 GY BD:IO4,IO3



1448414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1448414>

Długość odizolowania	7 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm ... 0,5 Nm

Dane materiału

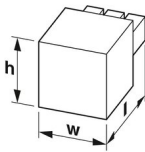
Dane materiałowe - obudowa

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

Dane materiałowe - obudowa

Kolor obudowy	szary sygnałowy (7004)
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	
Wymiar rastra	5,08 mm
Szerokość [w]	15,24 mm
Wysokość [h]	15 mm
Długość [l]	18,2 mm
Wysokość	15 mm

Montaż

Rodzaj gniazda i/ba śruby	Philipp-Recess z rowkiem wzdłużnym (H1L)
---------------------------	--

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od krzywej redukcijnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C

Złącze do PCB - BCP-508- 3 GY BD:IO4,IO3



1448414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1448414>

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

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	3,2 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	3 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	3,2 mm

Dane opakowania

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

Złącze do PCB - BCP-508- 3 GY BD:IO4,IO3



1448414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1448414>

Dopuszczenia



IECEE CB Scheme



EAC



cULus Recognized

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
		15 A	30 - 12	-



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
		12 A	-	0,2 - 2,5

Złącze do PCB - BCP-508- 3 GY BD:IO4,IO3



1448414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1448414>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-9.0	27440309
ECLASS-10.0.1	27440309
ECLASS-11.0	27460202

Złącze do PCB - BCP-508- 3 GY BD:IO4,IO3

1448414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1448414>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Phoenix Contact 2022 © - 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