

BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

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.



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: szary sygnałowy, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: BCH-VF, raster: 3,81 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: BASICLINE 1,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz gwintowany, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Dane handlowe

Numer artykułu	5431767
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	AABSYD
Klucz produktu	AABSYD
GTIN	4046356169455
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1,583 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,068 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Standard
Linia produktowa	COMBICON Connectors S
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	BCH-VF
Liczba biegunów	3
Raster	3,81 mm
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz gwintowany
Liczba potencjałów	3
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A
Napięcie znamionowe U_N	160 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Kołnierz

Moment dokręcania	0,3 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	ocynowanie galwaniczne
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 μm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,5 - 4 μm Ni)

BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 μm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,5 - 4 μm Ni)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	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	
Raster	3,81 mm
Szerokość [w]	21,82 mm
Wysokość [h]	12,7 mm
Długość [l]	7,4 mm
Wysokość	9,2 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	3,5 mm
Wymiary kołka	0,8 x 0,8 mm

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)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	1,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	2 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	1,5 mm

BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	1,5 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	1,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	1,6 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

Rysunki

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Rysunek wymiarowy



BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65479



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425-20071007

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	250 V	8 A	-	-
Usegroup D				
	300 V	8 A	-	-



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

ID dopuszczenia: 40040694

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	160 V	8 A	-	0,2 - 1,5

BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 8.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

Environmental Product Compliance

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

BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

Akcesoria

CP-BC-M - Profil kodujący

5436160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5436160>

Profil kodujący



B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

BCH-381VF- 3 GY - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



5431767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5431767>

SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804073>



Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...99, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 2,8 mm

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803883>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 3600

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