

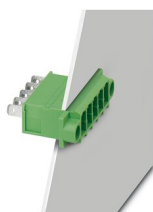
DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

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.



Obudowy przepustów, przekrój znamionowy: 4 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 15 A, napięcie znamionowe (III/2): 400 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: DFK-PC 4/..-G -FS4,8, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze konektorowe, montaż: montaż bezpośredni, liczba pinów lutowicznych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON PC 4, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Kompaktowe, znormalizowane płaskie złącze wtykowe umożliwia stosowanie na całym świecie
- Złącze kablowe po wewnętrznej stronie urządzenia umożliwia dowolne umiejscowienie przepustu ściennego

Dane handlowe

Numer artykułu	1731099
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AADWAA
Klucz produktu	AADWAA
GTIN	4046356158527
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,656 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,999 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Obudowy przepustów
Rodzina produktów	DFK-PC 4/...-G -FS4,8
Liczba biegunów	2
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	2
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	15 A
Napięcie znamionowe U_N	400 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	800 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV

Montaż

Sposób montażu	montaż bezpośredni
Rodzaj przyłącza	Lutowane/płaskie przyłącze wtykowe

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 (5 - 10 μ m Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 5 μ m Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 μ m Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 μ m Ni)

Dane materiałowe - obudowa

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

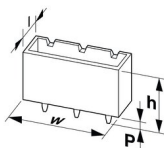
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V2

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Złącza wtykowe COMBICON są zgodnie z normą DIN EN 61984 złączami bez mocy łączeniowej (COC). Przy zgodnej z przepisami eksploatacji nie wolno ich podłączać ani odłączać pod napięciem i obciążeniem.
------------------------------	---

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Wysokość	14 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)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	5,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	5,5 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	5,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	5,5 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	800 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	5,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	5,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

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

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425-19920722

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
Do aplikacji 600 V konieczna jest dodatkowa izolacja na kołkach lutowniczych	300 V	20 A	-	-
Usegroup C				
Do aplikacji 600 V konieczna jest dodatkowa izolacja na kołkach lutowniczych	300 V	20 A	-	-



CSA

ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	20 A	-	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	-	-

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

Environmental Product Compliance

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

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

Akcesoria

DFK-MSTB-SS - Zestaw śrub

0708263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708263>



Zestaw śrub, do mocowania gniazd przepustów na ścianach urządzeń, złożony z jednej śruby M3 x 10, podkładki sprężystej i nakrętki

CP-PC RD - Profil kodujący

1701967

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1701967>



Profil kodujący, do późniejszego wtykania w żebra wtyku, z tworzywa izolacyjnego, kolor: czerw.

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804549>



Karta oznaczników, biała, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 7,62 mm, wielkość pola opisowego: 7,62 x 3,8 mm

SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205053>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



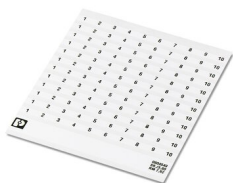
1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

SK 3,8 REEL P7,62 WH CUS - Karta oznaczników

0825128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825128>



Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 7,62 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8 mm

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803906>



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 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1440

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

SK 3,8 WH:REEL - Paski oznaczeniowe

0805218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805218>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 90000 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 210000

C-SCF 1,5/4,8X0,8 - Złącze

3240155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240155>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 0,75 ... 1,5 mm², 4,8 x 0,8

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów

1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

C-SCFI 1,5/4,8X0,8 - Złącze

3240051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240051>



Końcówka wtyku płaskiego, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², 4,8 x 0,8

C-SCFFI 1,5/4,8X0,8 - Złącze

3240537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240537>



Tuleja konektorowa, izolowana, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², do wtyków 4,8 x 0,8 mm

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów

1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

C-SCF 2,5/4,8X0,8 - Złącze

3240158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240158>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 1,5 ... 2,5 mm², 4,8 x 0,8

C-SCFI 2,5/4,8X0,8 - Złącze

3240054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240054>



Końcówka wtyku płaskiego, niebieska, 1,5 ... 2,5 mm², 4,8 x 0,8

DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8 BD1,2 - Obudowy przepustów



1731099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1731099>

C-SCFFI 2,5/4,8X0,8 - Złącze

3240540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240540>



Tuleja konektorowa, izolowana, niebieska, 1,5 ... 2,5 mm², do wtyków 4,8 x 0,8 mm

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