

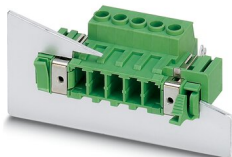
DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy



1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>

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.



Wtyk przelotowy, przekrój znamionowy: 6 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 41 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 12, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 12, ilość przyłączy: 12, rodzina produktów: DFK-PC 5/..-STF-SH, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: Z1L Pozidriv z rowkiem wzdłużnym, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON PC 5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiłowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość połączenia dwóch przewodów
- System kołnierzowy umożliwia bezpieczne zamocowanie na ścianie obudowy bez użycia narzędzi poprzez zatrząśnięcie lub za pomocą śruby
- Blacha ekranująca zapewniająca profesjonalne ekranowanie EMC po wewnętrznej stronie urządzenia
- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej

Dane handlowe

Numer artykułu	1716823
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AADWEC
Klucz produktu	AADWEC
Strona katalogu	Strona 549 (C-1-2013)
GTIN	4046356137447
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	72,75 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	72,75 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Gniazdo przełotowe
Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Wtyk przełotowy
Rodzina produktów	DFK-PC 5/...-STF-SH
Liczba biegunów	12
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	12
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy
Liczba potencjałów	12

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	41 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	Gniazdo przełotowe
System złączy	COMBICON PC 5
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Rodzaj styku	Pin

Blokada

Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 10
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 4 mm ²

DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy



1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>

2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy a x b / średnica	3,6 mm x 3,1 mm / 3,4 mm
Długość odizolowania	10 mm
Moment dokręcania	0,7 Nm ... 0,8 Nm

Montaż

Rodzaj gniazda lub śruby	Pozidriv z rowkiem wzdłużnym (Z1L)
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Rodzaj gniazda lub śruby	Pozidriv z rowkiem wzdłużnym (Z1L)

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	Kapiec cynowa
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 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

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

DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy



1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Szerokość [w]	126,06 mm
Wysokość [h]	26,24 mm
Długość [l]	48,95 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)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	8 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	8 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	1000 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

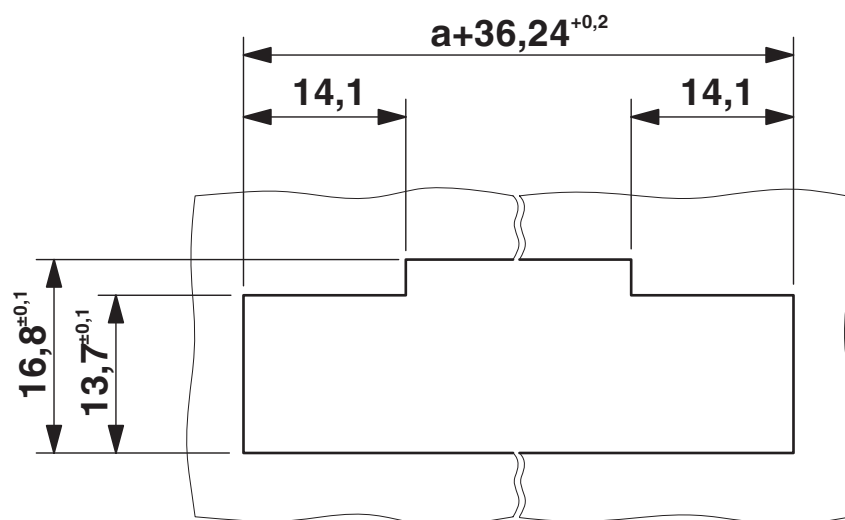
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

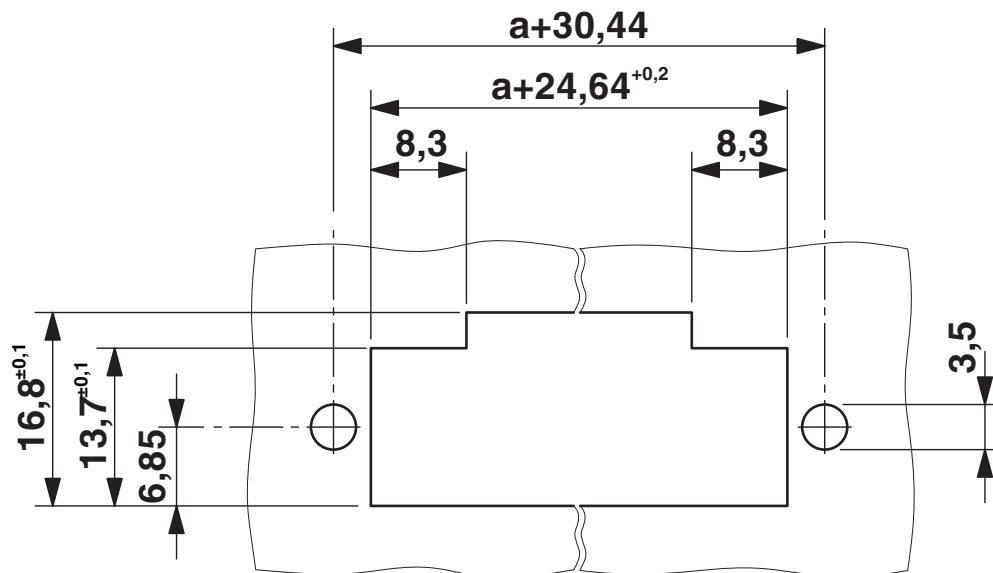
Rysunki

Rysunek wymiarowy



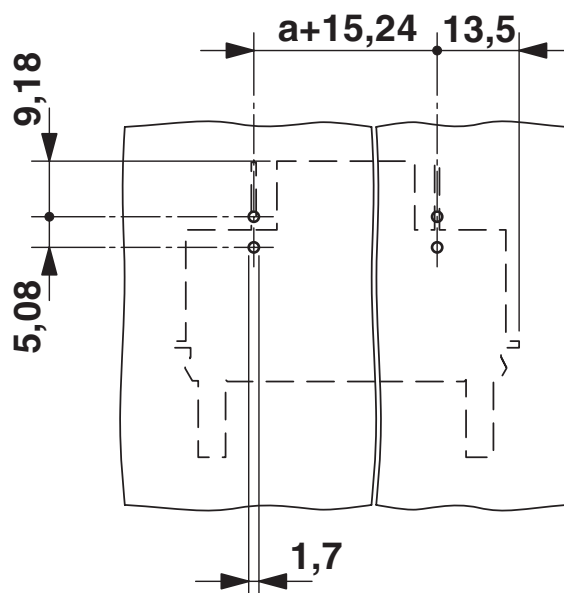
Otworowanie blach przy zatraskiwaniu.

Rysunek wymiarowy

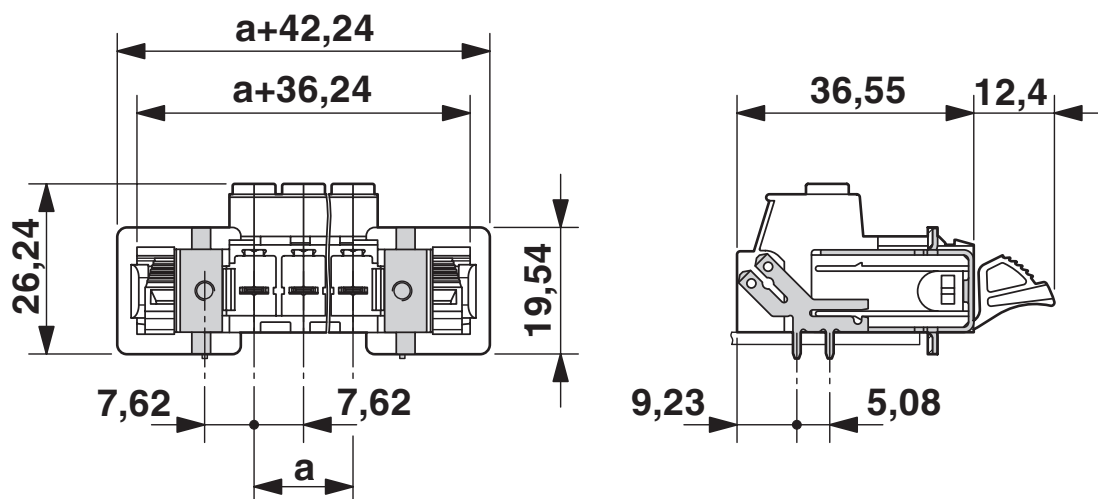


Otworowanie blachy przy skręcaniu.

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Rysunek wymiarowy



DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy



1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



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				
	600 V	41 A	24 - 8	-
Usegroup C				
	600 V	41 A	24 - 8	-

DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



Akcesoria

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 16-SS - Akcesoria

1705449

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705449>

Zestaw śrub do złączy wtykowych DFK-PC 16...



DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



SZK PZ1 VDE - Wkrętak

1206450

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206450>

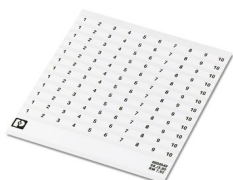


Wkrętak, krzyżowy PZ, izolacja VDE, rozmiar: PZ 1 × 80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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

0804549

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



Karta oznaczników, biały, 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

DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



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 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



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

DFK-PC MOUNT SET - Akcesoria

1054021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054021>

Zawiera po 20 elementów zatrzaskowych i śrubowych do złączy przepustowych



DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



C-SCF 2,5/6,3X0,8 - Złącze

3240159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240159>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

C-SCF 6/6,3X0,8 - Złącze

3240160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240160>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8

DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



C-SCF 1,5/6,3X0,8 - Złącze

3240156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240156>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

C-SCFI 6/6,3X0,8 - Złącze

3240056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240056>



Końcówka wtyku płaskiego, żółta, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8

DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



C-SCFI 1,5/6,3X0,8 - Złącze

3240052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240052>



Końcówka wtyku płaskiego, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

C-SCFFI 2,5/6,3X0,8 - Złącze

3240547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240547>



Tuleja konektorowa, izolowana, niebieska, 1,5 ... 2,5 mm², do wtyków 6,3 x 0,8 mm

DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



C-SCFI 2,5/6,3X0,8 - Złącze

3240055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240055>



Końcówka wtyku płaskiego, niebieska, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

C-SCFFI 6/6,3X0,8 - Złącze

3240541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240541>



Tuleja konektorowa, izolowana, żółta, 4 ... 6 mm², do wtyków 6,3 x 0,8 mm

DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62 - Wtyk przelotowy

1716823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716823>



C-SCFFI 1,5/6,3X0,8 - Złącze

3240538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240538>



Tuleja konektorowa, izolowana, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², do wtyków 6,3 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