

DFK 5-9,5 - Złącze przepustowe



0706605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>

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 przepustowe, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Lutowane/płaskie przyłącze wtykowe, liczba biegunów: 1, prąd obciążenia: 18 A, przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 90 °, szerokość: 38 mm

Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- Możliwość połączenia dwóch przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	0706605
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AA1BAC
Klucz produktu	AA1BAC
Strona katalogu	Strona 641 (C-1-2013)
GTIN	4017918003777
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,709 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,2 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	BG

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Liczba biegunów	1
Raster	9,5 mm
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	17,5 A
Napięcie znamionowe U_N	690 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	690 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Przekrój znamionowy	4 mm ²
---------------------	-------------------

Przyłącze przewodów zewnątrz

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	90 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 4 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 ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 2,5 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	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
sonda wzorcowa	A4
Długość odizolowania	14 mm
Moment dokręcania	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Przyłącze przewodów wewnątrz

Rodzaj przyłącza	Lutowane/płaskie przyłącze wtykowe
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °

DFK 5-9,5 - Złącze przepustowe

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>



Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
sonda wzorcowa	A4

Montaż

Grubość blachy	0,5 mm ... 3,5 mm
----------------	-------------------

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	ocynowana

Dane materiałowe - obudowa

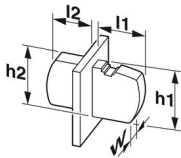
Kolor (Obudowa)	szary (7042)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V2

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. Aby być w stanie rozpoznać i wyeliminować zagrożenia, personel musi znać podstawy elektrotechniki. • Przestrzegać podanych tu danych technicznych oraz dokumentów w sekcji „Do pobrania”. W materiałach do pobrania można znaleźć ważne informacje, np. instrukcje montażu, rysunki techniczne i dane 3D. • Kołnierz do wprowadzania przewodu nie jest zabezpieczony przed dotknięciem palcem. Nigdy nie podłączać i nie odłączać złączki szynowej pod napięciem. Podjąć odpowiednie środki ochrony przeciwporażeniowej.
--------------------------------	--

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	9,5 mm
Szerokość [w]	38 mm
Wysokość [h]	20,1 mm
Długość [l]	38,6 mm

Próby mechaniczne

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba wyciągania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Przekrój przewodu/rodzaj przewodu/siła ciągnąca wartość zadana/wartość rzeczywista	0,2 mm ² / sztywny / > 10 N
	0,2 mm ² / giętki / > 10 N
	6 mm ² / sztywny / > 80 N
	4 mm ² / giętki / > 60 N

Badania elektryczne

Badanie nagrzewania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K

Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
------------------------	---------------------------------------

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 1. Koordynacja izolacji

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	690 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

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Prędkość przesuwu	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h

Badanie rozżarzonym drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	960 °C
Czas działania	30 s

DFK 5-9,5 - Złącze przepustowe

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>

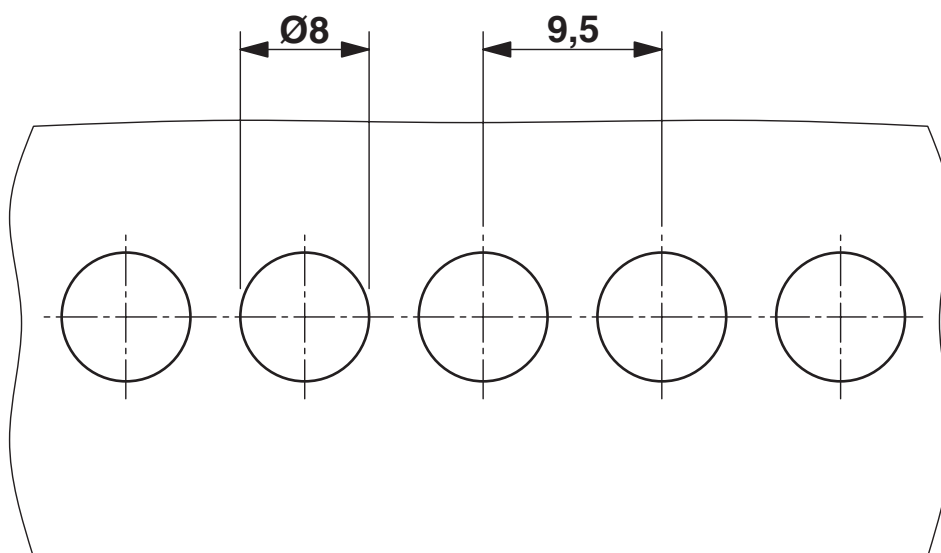


Warunki otoczenia

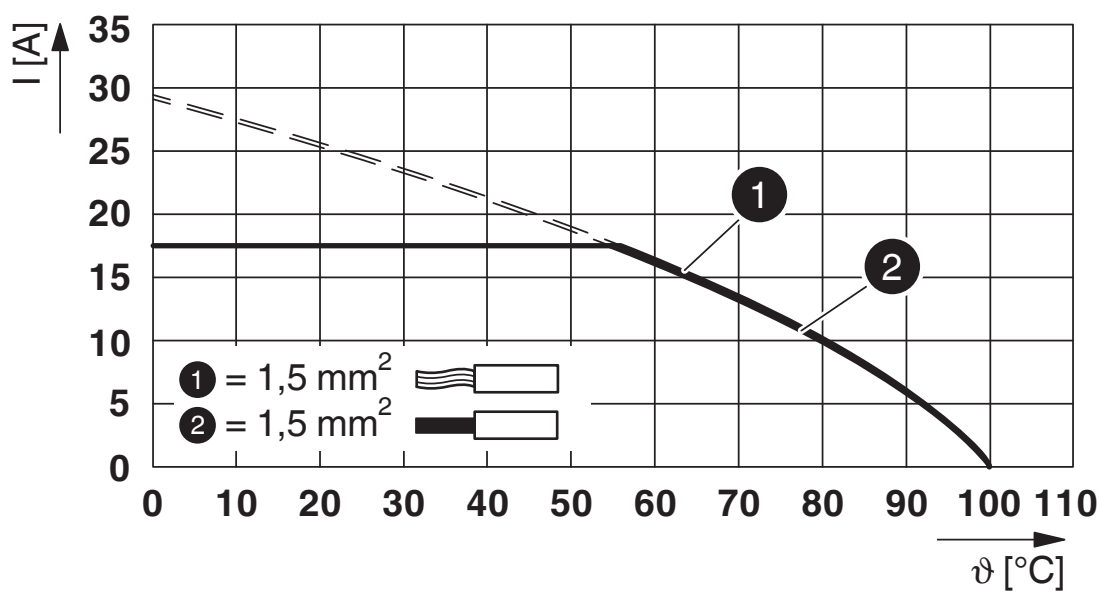
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od wykresu obciążalności prądowej / zmniejszenia obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wykres



Typ: DFK 5-9,5

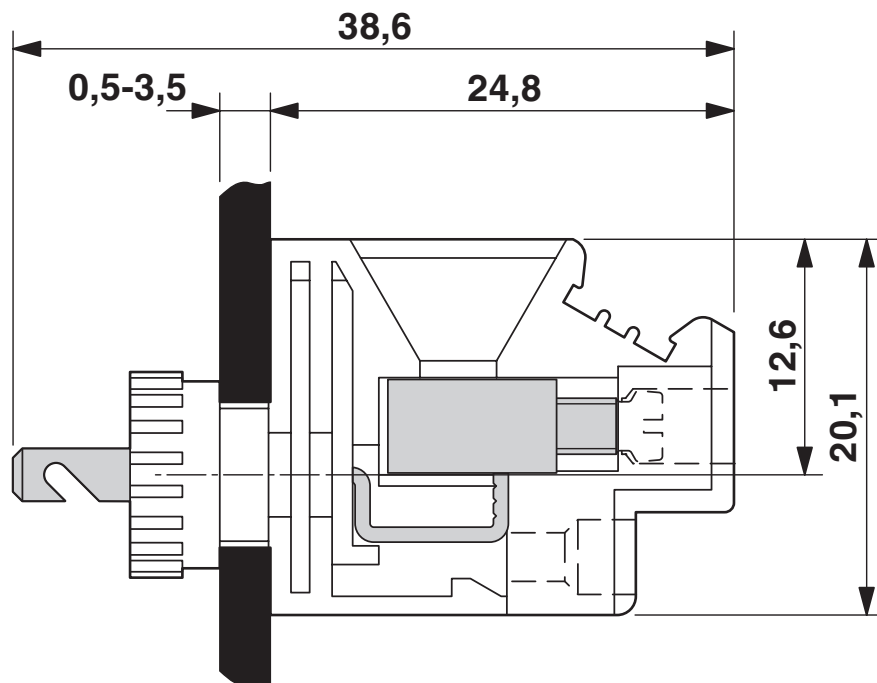
DFK 5-9,5 - Złącze przepustowe

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>



Rysunek wymiarowy



DFK 5-9,5 - Złącze przepustowe

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	30 A	22 - 10	-
Usgroup C				
	300 V	30 A	22 - 10	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	22 - 10	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19770427				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	30 A	30 - 10	-
Usgroup C				
	300 V	30 A	30 - 10	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	30 - 10	-

DFK 5-9,5 - Złącze przepustowe

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141134
ECLASS-12.0	27141134
ECLASS-13.0	27141134

ETIM

ETIM 8.0	EC001283
----------	----------

UNSPSC

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

DFK 5-9,5 - Złącze przepustowe

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>



Environmental Product Compliance

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

DFK 5-9,5 - Złącze przepustowe

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>



Akcesoria

SZS 0,6X3,5 VDE - Wkrętak

1212602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212602>



Wkrętak, szczelinowy, izolacja VDE, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

SF-BIT-SL 0,6X3,5-70 - Wkładka śruby

1212569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212569>



Bit do śrub, rowek, napęd E6,3-1/4", rozmiar: 0,6 x 3,5 x 70 mm, ciągliwo-twardy, pasujący do uchwytu wg DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

DFK 5-9,5 - Złącze przepustowe

0706605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706605>



CRIMPFOX CENTRUS 10S - Praska zaciskowa

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213154>



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

CRIMPFOX-RCI 6 - Praska zaciskowa

1212057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212057>



Szczypce zaciskowe, do izolowanych końcówek kablowych, $0,5 \text{ mm}^2 - 6,0 \text{ mm}^2$ (kolor czerwony, niebieski, żółty), zacisk owalny, symetryczny

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