

VDFK 4/K - Złącze przepustowe

0709233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0709233>



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, Przyłącze lutowane, liczba biegunów: 1, prąd obciążenia: 32 A, przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², AWG 24 - 10, kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 0 °, szerokość: 10 mm

Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiłowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej

Dane handlowe

Numer artykułu	0709233
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AA1ACB
Klucz produktu	AA1ACB
Strona katalogu	Strona 643 (C-1-2013)
GTIN	4017918117023
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,545 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

VDFK 4/K - Złącze przepustowe

0709233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0709233>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Rodzina produktów	VDFK 4
Liczba biegunów	1
Raster	10 mm
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	32 A
Napięcie znamionowe U_N	500 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

System złączy	VDFK 4
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Przyłącze przewodów zewnątrz

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 10
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 ... 4 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 ... 1,5 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	8 mm
Moment dokręcania	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Przyłącze przewodów wewnątrz

VDFK 4/K - Złącze przepustowe

0709233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0709233>



Rodzaj przyłącza	Przyłącze lutowane
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °

Montaż

Grubość blachy	1 mm ... 4 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	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 bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • 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. • W celu zachowania napięcia znamionowego złączkę szynową zalać od wewnątrz. • Brak jest połączenia elektrycznego z obudową. W przypadku wersji zielono-żółtych należy zapewnić uziemienie ochronne przy użyciu produktów z oznakowaniem PE.
--------------------------------	---

Wymiary

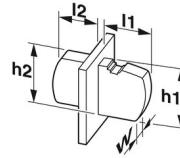
VDFK 4/K - Złącze przepustowe

0709233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0709233>



Rysunek wymiarowy



Raster	10 mm
Szerokość [w]	10 mm
Długość [l]	25,5 mm

Wymiary zewnętrzne

Wysokość [h1]	20,5 mm
---------------	---------

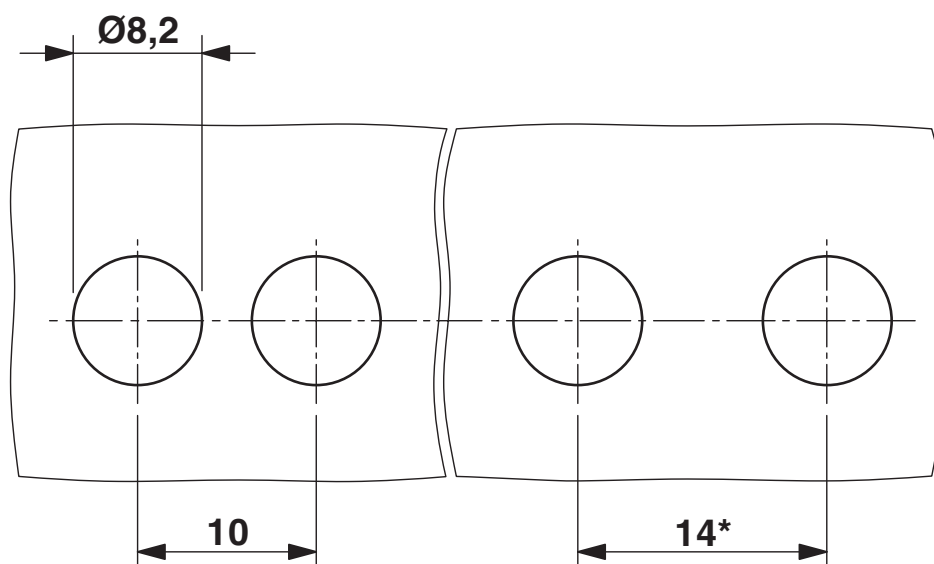
Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 1. Koordynacja izolacji

Zastosowanie	Część wewnętrzna zalewana
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	500 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)	6,3 mm

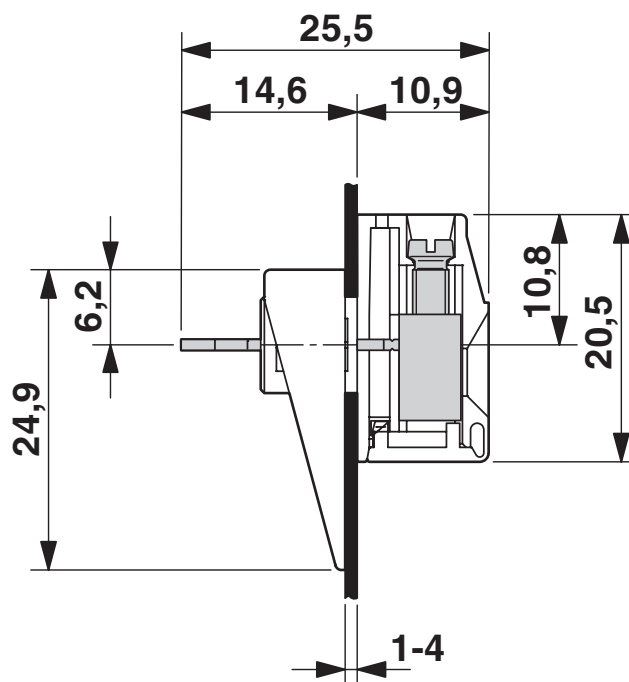
Rysunki

Rysunek wymiarowy



* Wymiar przy zastosowaniu płyty dystansowej DP-HDFK 4/4

Rysunek wymiarowy



VDFK 4/K - Złącze przepustowe

0709233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0709233>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0709233>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	30 A	28 - 10	-
Usgroup C				
	150 V	30 A	28 - 10	-
Usgroup D				
	300 V	10 A	28 - 10	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: NL-29947				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	32 A	-	- 4

 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				
	150 V	30 A	30 - 10	-
Usgroup D				
	300 V	10 A	30 - 10	-

 KEMA-KEUR ID dopuszczenia: 2169260.01				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	32 A	-	- 4

 ATEX				
---	--	--	--	--

VDFK 4/K - Złącze przepustowe



0709233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0709233>

ID dopuszczenia: ExTR17.0071

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	275 V	32 A	-	0,2 - 4



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313003276



IECEx

ID dopuszczenia: IECExDEK17.0.60U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	275 V	32 A	-	0,2 - 4

VDFK 4/K - Złącze przepustowe

0709233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0709233>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

VDFK 4/K - Złącze przepustowe

0709233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0709233>



Environmental Product Compliance

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

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