

VDFK 4-3 BD:L21-23 - Złącze przepustowe



1716502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716502>

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.



Zacisk przelotowy, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Przyłącze lutowane, liczba biegunów: 3, prąd obciążenia: 32 A, przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², AWG 24 - 10, kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 0 °, szerokość: 10 mm, kolor: szary

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1716502
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AA1ACB
Klucz produktu	AA1ACB
GTIN	4055626465081
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12,03 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,174 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

VDFK 4-3 BD:L21-23 - Złącze przepustowe



1716502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716502>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Rodzina produktów	VDFK 4
Liczba biegunów	3
Raster	10 mm
Ilość przyłączy	6
Liczba potencjałów	3

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	04
-----------------	----

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	32 A
Napięcie znamionowe U_N	500 V
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 zewnętrznych

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 wewnętrznych

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

VDFK 4-3 BD:L21-23 - Złącze przepustowe



1716502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716502>

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

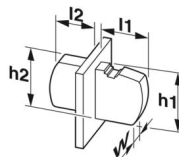
VDFK 4-3 BD:L21-23 - Złącze przepustowe



1716502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716502>

Rysunek wymiarowy



Raster	10 mm
Szerokość [w]	10 mm
Wysokość [h]	20,5 mm
Długość [l]	25,5 mm

Wymiary zewnętrzne

Wysokość [h1]	20,5 mm
Długość [l1]	10,9 mm

Wymiary wewnętrzne

Wysokość [h2]	9,8 mm
Długość [l2]	13,6 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

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
-------------------	---------------------

VDFK 4-3 BD:L21-23 - Złącze przepustowe



1716502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716502>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716502>

 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	-

 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	-

 CCC ID dopuszczenia: 2020322313003276				
---	--	--	--	--

 ATEX ID dopuszczenia: ExTR17.0071				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	275 V	32 A	-	0,2 - 4

 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 4-3 BD:L21-23 - Złącze przepustowe



1716502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716502>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001283
----------	----------

UNSPSC

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

VDFK 4-3 BD:L21-23 - Złącze przepustowe



1716502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716502>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,131 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2024 © - 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