

DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00 BK - Obudowy przepustów



1455752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1455752>

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: 35 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 125 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: Ag, sposób połączenia styku: Gniazdo, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, rodzina produktów: DFK-IPC 35 HC/...-GF, raster: 15 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 4,6 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 3, system wtyków: COMBICON PC 35, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz gwintowany, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Popularna zasada montażu umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- Podwójny kołnierz nie wymaga wiele miejsca do przykręcenia na ścianie obudowy czy na złączu wtykowym
- Odwrócona podstawa z konektorami żeńskimi do zabezpieczonych przed dotykiem wyjść urządzeń lub połączeń pomiędzy płytkami
- Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahaniami temperatury i obciążenia

Dane handlowe

Numer artykułu	1455752
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	AAEWCB
Klucz produktu	AAEWCB
GTIN	4063151846404
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	100,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	97,65 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	PL

DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00 BK - Obudowy przepustów



1455752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1455752>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Obudowy przepustów
Rodzina produktów	DFK-IPC 35 HC/...GF
Linia produktowa	COMBICON Connectors XL
Liczba biegunów	3
Raster	15 mm
Liczba rzędów	1
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	3

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	125 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Napięcie znamionowe (III/3)	1000 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

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Kołnierz

Moment dokręcania	0,8 Nm
-------------------	--------

Mocowanie do ścianki przejściowej

Moment dokręcania	1 Nm
Śruba	1700368 DFK-PC 35 SS

Mocowanie na PCB

Moment dokręcania	1 Nm
Śruba	1700368 DFK-PC 35 SS

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi

DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00 BK - Obudowy przepustów



1455752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1455752>

Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Srebrny (4 - 8 µm Ag)
--	-----------------------

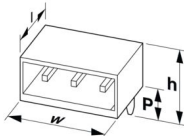
Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Materiał izolacyjny	PBT
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
CTI wg IEC 60112	225
Klasa palności wg UL 94	V0

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	15 mm
Szerokość [w]	77,4 mm
Wysokość [h]	36,3 mm
Długość [l]	44,9 mm
Wysokość	31,7 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	4,6 mm
Wymiary kołka	2,5 x 2,5 mm

Konstrukcja PCB

Średnica otworu	3,6 mm
	5,4 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 225
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	16 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	1000 V

DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00 BK - Obudowy przepustów



1455752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1455752>

Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	10 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)	10 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

Dane opakowania

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

Dane opakowania

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

DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00 BK - Obudowy przepustów



1455752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1455752>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1455752>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E60425-20101007				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	115 A	-	-
Usegroup C				
	600 V	115 A	-	-

 VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung ID dopuszczenia: 40039053				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1000 V	125 A	-	-

DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00 BK - Obudowy przepustów



1455752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1455752>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00 BK - Obudowy przepustów



1455752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1455752>

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	0,704 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