

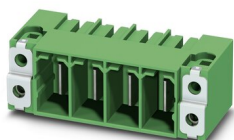
PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

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.



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 35 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 125 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: Srebrny, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: PC 35 HC/..-GF-SH, 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 ogólnościowe zastosowanie
- Podwójny kołnierz nie wymaga wiele miejsca do przykręcenia na ścianie obudowy czy na złączu wtykowym
- Blacha ekranująca zapewniająca profesjonalne ekranowanie EMC po wewnętrznej stronie urządzenia

Dane handlowe

Numer artykułu	1762851
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AAESEC
Klucz produktu	AAESEC
Strona katalogu	Strona 591 (C-1-2013)
GTIN	4046356460736
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	91,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	91 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	PL

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	obudowa podstawowa
Linia produktowa	COMBICON Connectors XL
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	PC 35 HC/...-GF-SH
Liczba biegunów	4
Raster	15 mm
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz gwintowany
Liczba potencjałów	4
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	3

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	125 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Stopień zabrudzenia	3
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

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	posrebrzane galwanicznie
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Srebrny (4 - 8 μ m Ag)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Srebrny (4 - 8 μ m Ag)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
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]	84,4 mm
Wysokość [h]	33,1 mm
Długość [l]	38 mm
Wysokość	28,5 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	4,6 mm

Konstrukcja PCB

Odstępy między kołkami	11,00 mm
Średnica otworu	3,6 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

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
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

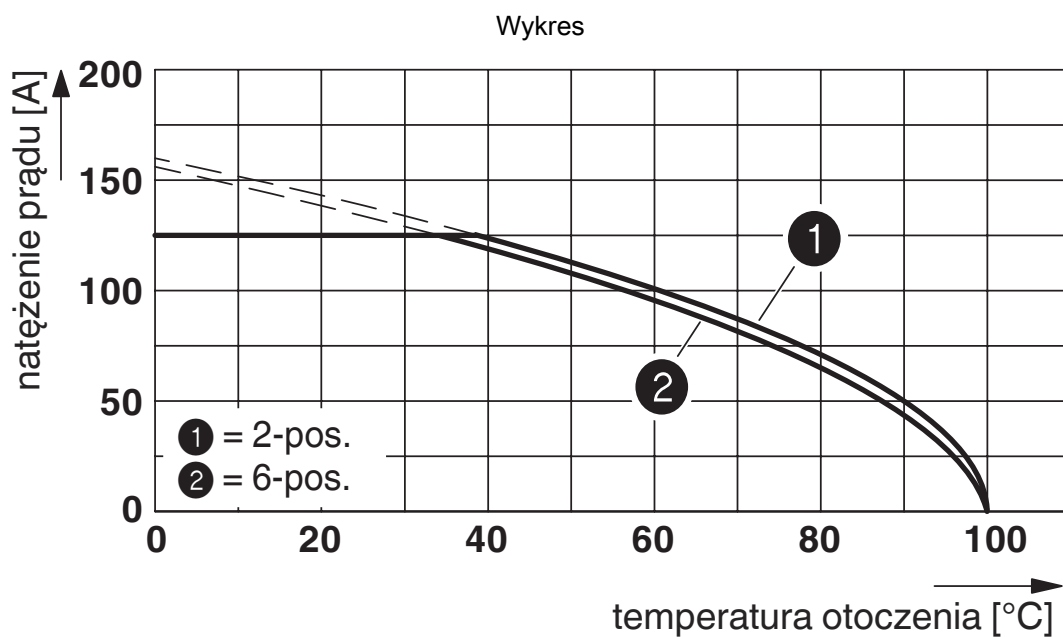
PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

Rysunki



Typ: PC 35 HC/...-STF-15,00 z PC 35 HC/...-GF-15,00

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-63848				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	1000 V	125 A	-	-

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

 cULus 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	-	-

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

Akcesoria

CP-HC - Profil kodujący

1686478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686478>



Profil kodujący, 4 profile kodujące na pasek, do wsuwania we wpusty kodowania

DFK-PC 35-SS - Śruba

1700368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1700368>



Śruba kołnierzowa do złączy wtykowych PC 35...

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

SK 10,0 WH:REEL - Paski oznacznikowe

0812188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0812188>



Paski oznacznikowe, 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 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 54000

PC 35 HC/ 4-STF-15,00 - Złącze do PCB

1762615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762615>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 35 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 125 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: Srebrny, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: PC 35 HC/...-STF, raster: 15 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdużne, kierunek przyłączania przewód/płytk: 0 °, zacze: - bez zatrasku, system wtyków: COMBICON PC 35, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



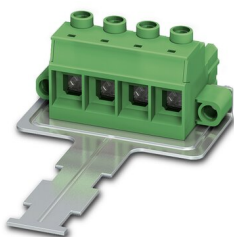
1762851

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762851>

PC 35 HC/ 4-STF-SH-15,00 - Złącze do PCB

1762848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1762848>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 35 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 125 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: Srebrny, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: PC 35 HC/..-STF-SH, raster: 15 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdużne, kierunek przyłączania przewód/płytk: 0 °, zacze: - bez zatrasku, system wtyków: COMBICON PC 35, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnier śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

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