

PC 5/ 3-G-7,62 P26 THT PA 1,3 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1702216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1702216>

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: 6 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 41 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: PC 5/..-G, raster: 7,62 mm, montaż: Lutowanie THR/lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,6 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 3, system wtyków: COMBICON PC 5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Standardowa listwa wtykowa — także do wtyków z automatycznie blokowanym systemem Click and Lock
- Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń
- Zaprojektowany do integracji z procesem lutowania SMT

Dane handlowe

Numer artykułu	1702216
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AADSBA
Klucz produktu	AADSBA
GTIN	4046356575942
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,733 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,948 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

PC 5/ 3-G-7,62 P26 THT PA 1,3 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1702216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1702216>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	PC 5/...-G
Liczba biegunów	3
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	2
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	3

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	41 A
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	800 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie THR/lutowanie na fali
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Wskazówki dot. montażu

proces	Lutowanie rozplýwowe / na fali
Moisture Sensitive Level	MSL 3
Temperatura klasyfikacji T_c	245 °C
Cykle lutowania w reflow	3

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	Kąpiel cynowa

PC 5/ 3-G-7,62 P26 THT PA 1,3 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1702216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1702216>

Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 μ m Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (4 - 8 μ m Sn)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA GF
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
CTI wg IEC 60112	250
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	7,62 mm
Szerokość [w]	25,66 mm
Wysokość [h]	16,89 mm
Długość [l]	29,25 mm
Wysokość	14,29 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	2,6 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 250
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)	8 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne	5,5 mm

PC 5/ 3-G-7,62 P26 THT PA 1,3 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1702216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1702216>

(III/2)	
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	6,3 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	800 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)	8 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 5/ 3-G-7,62 P26 THT PA 1,3 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1702216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1702216>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1702216>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425-19920722

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	41 A	-	-
Usgroup C				
	150 V	41 A	-	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	-	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E60425-19920722

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup F				
	600 V	41 A	-	-

PC 5/ 3-G-7,62 P26 THT PA 1,3 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1702216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1702216>

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 5/ 3-G-7,62 P26 THT PA 1,3 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1702216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1702216>

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