

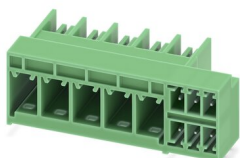
PCH 6/ 5+6-G-7,62 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1717109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1717109>

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.



Hybrydowa listwa podstawowa do PCB, przekrój znamionowy: 6 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 41 A, 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 11, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 11, ilość przyłączy: 11, rodzina produktów: PCH 6/..+6-G, raster: 7,62 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,6 mm, system wtyków: COMBICON PC 6 hybrid, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Oszczędność czasu i miejsca dzięki połączeniu sygnałów i zasilania w jednej listwie podstawowej
- Łatwa wymiana płytek drukowanych dzięki wtykanym podzespołom
- Popularna zasada montażu umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie

Dane handlowe

Numer artykułu	1717109
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AADSDD
Klucz produktu	AADSDD
GTIN	4055626530567
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16,028 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,028 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

PCH 6/ 5+6-G-7,62 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1717109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1717109>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Hybrydowa listwa podstawowa do PCB
Rodzina produktów	PCH 6/..+6-G
Liczba biegunów	11
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	11
Liczba rzędów	1
	2
Liczba potencjałów	11
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	41 A
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	630 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)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

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	ocynowanie galwaniczne
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (2 - 4 μ m Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,3 - 3 μ m Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (2 - 4 μ m Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,3 - 3 μ m Ni)

Dane materiałowe - obudowa

PCH 6/ 5+6-G-7,62 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1717109

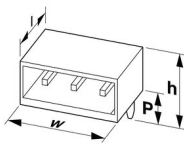
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1717109>

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Materiał izolacyjny	PA GF
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
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]	51,06 mm
Wysokość [h]	19 mm
Długość [l]	28,2 mm
Wysokość	16,4 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	2,6 mm
	2,6 mm
Wymiary kołka	1 x 1,2 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | Zasilanie

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pelzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	630 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 (III/2)	5,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	5,5 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV

PCH 6/ 5+6-G-7,62 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1717109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1717109>

minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	5,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	5,5 mm

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | Sygnał

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	1,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	2 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	1,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	1,5 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	1,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	1,6 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od krzywej redukccyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

PCH 6/ 5+6-G-7,62 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1717109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1717109>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1717109>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-20010727				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
Zasilanie	300 V	35 A	-	-
Sygnały	300 V	8 A	-	-
Usgroup C				
Zasilanie	300 V	35 A	-	-
Usgroup F				
Zasilanie	600 V	35 A	-	-
Sygnały	160 V	8 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687	
--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40050635				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	630 V	41 A	-	-
Sygnały	160 V	8 A	-	-

PCH 6/ 5+6-G-7,62 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1717109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1717109>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460301
ECLASS-12.0	27460301
ECLASS-13.0	27460301

ETIM

ETIM 8.0	EC002643
----------	----------

UNSPSC

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

PCH 6/ 5+6-G-7,62 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1717109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1717109>

Environmental Product Compliance

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

PCH 6/ 5+6-G-7,62 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1717109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1717109>

Akcesoria

CP-PC RD - Profil kodujący

1701967

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1701967>

Profil kodujący, do późniejszego wtykania w żebra wtyku, z tworzywa izolacyjnego, kolor: czerw.



LPCH 6/ 5+6-ST-7,62 - Wtyk hybrydowy do PCB

1716958

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1716958>



Wtyk hybrydowy do PCB, przekrój znamionowy: 6 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 41 A, 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 11, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 11, ilość przyłączy: 11, rodzina produktów: LPCH 6/..+6-ST, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze dźwigniowe Push-in, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: COMBICON PC 6 hybrid, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, 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