

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1999437>

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: 1,5 mm², kolor: czarny, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: SMC 1,5/..-G-HT, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,4 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MC 1,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Zaprojektowany do integracji z procesem lutowania SMT
- Ukośne połączenie umożliwia wielorzędowy montaż na płycie drukowanej
- Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń

Dane handlowe

Numer artykułu	1999437
Jednostka opakowania	250 Szt.
Minimalne zamówienie	250 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AABTMA
Klucz produktu	AABTMA
GTIN	4017918981167
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1,648 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,648 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1999437>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors S
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	SMC 1,5/...-G-HT
Liczba biegunów	4
Raster	3,81 mm
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	4
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Montaż

Sposób montażu	Montaż przewlekany THR
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 (3 - 5 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 (3 - 5 μ m Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,3 - 3 μ m Ni)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
CTI wg IEC 60112	325
Klasa palności wg UL 94	V0

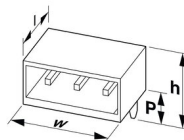
Wymiary

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1999437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1999437>

Rysunek wymiarowy



Raster	3,81 mm
Szerokość [w]	16,63 mm
Wysokość [h]	14,4 mm
Długość [l]	13,1 mm
Wysokość	11 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	3,4 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

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1999437>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1999437>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425-20110128

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	8 A	-	-
Usegroup D				
	300 V	8 A	-	-

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1999437>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1999437>

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