

MC 1,5/ 2-GF-3,5 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1727567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1727567>

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, prąd znamionowy: 8 A, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 2, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 2, ilość przyłączy: 2, rodzina produktów: MC 1,5/-GF, raster: 5,08 mm, montaż: Lutowanie na fali, 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: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz gwintowany, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Połączane powierzchnie stykowe zapewniają długotrwałą jakość przewodzenia
- Popularna zasada montażu umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń

Dane handlowe

Numer artykułu	1727567
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AABSCB
Klucz produktu	AABSCB
GTIN	4046356914291
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1,76 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,616 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	DE

MC 1,5/ 2-GF-3,5 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1727567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1727567>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors S
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	MC 1,5/...-GF
Liczba biegunów	2
Raster	5,08 mm
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz gwintowany
Liczba potencjałów	2
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Kołnierz

Moment dokręcania	0,3 Nm
-------------------	--------

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	częściowo złożone
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Złoto (0,8 - 1,4 μm Au)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 μm Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (3 - 5 μm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (1 - 3 μm Ni)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
-----------------	---------------

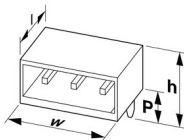
MC 1,5/ 2-GF-3,5 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1727567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1727567>

Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	5,08 mm
Szerokość [w]	17,35 mm
Wysokość [h]	11,4 mm
Długość [l]	9,2 mm
Wysokość	8 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	3,4 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	250 V

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

MC 1,5/ 2-GF-3,5 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1727567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1727567>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1727567>



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	-	-



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-60987-B1B2

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	160 V	8 A	-	-



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40011723

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	160 V	8 A	-	-

MC 1,5/ 2-GF-3,5 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1727567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1727567>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MC 1,5/ 2-GF-3,5 BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1727567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1727567>

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