

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

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: 2,5 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 16 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności), napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 7, rodzina produktów: MSTBA 2,5 HC/..-GU, raster: 5,08 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5 HC, Ustawienie przodu wtyku: odwrotnie, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Popularna zasada montażu umożliwia ogólnościowe zastosowanie
- Kierunek wtykania równoległy do płytki drukowanej

Dane handlowe

Numer artykułu	1714738
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AACSHL
Klucz produktu	AACSHL
GTIN	4055626387246
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,24 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,22 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	MSTBA 2,5 HC/..-GU
Liczba biegunów	7
Raster	5,08 mm
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	16 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Napięcie znamionowe U_N	320 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 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 (3 - 5 μm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,3 - 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 - 3 μm Ni)

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

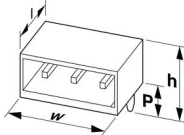
Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
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

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	5,08 mm
Szerokość [w]	37,56 mm
Wysokość [h]	12,1 mm
Długość [l]	12 mm
Wysokość	8,6 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	3,5 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

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)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	4 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	3 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	630 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	3,2 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

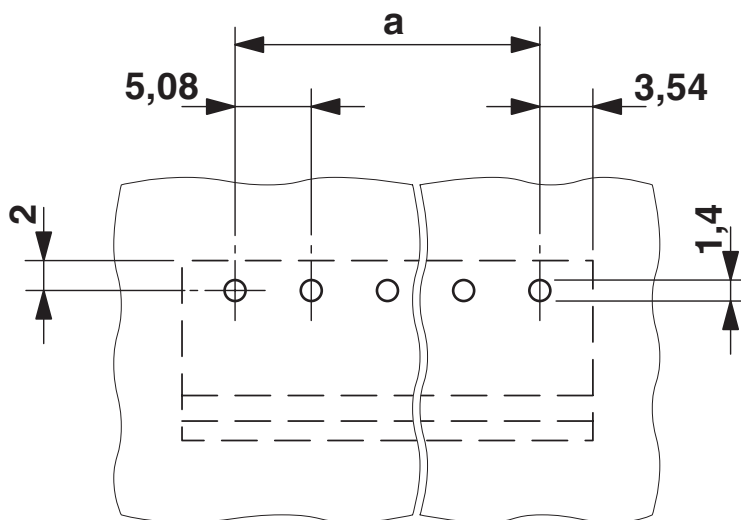
MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

Rysunki

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-60988-B1B2				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	16 A	-	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19931011				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	12 A	-	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40050079				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	16 A	-	-

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

Akcesoria

MSTB-BL - Akcesoria

1755477

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1755477>

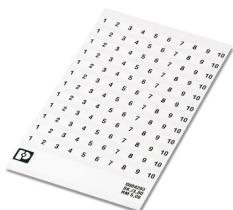


Zaślepka, do wydzielenia przedziałów, wtykany na kołek bieguna, z zielonego tworzywa izolacyjnego

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804293>



Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 5,08 x 3,8 mm

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

CR-MSTB - Kodujący

1734401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734401>

Konik kodujący, wsuwany jest we wpust w obudowie podstawowej lub w odwróconym wtyku, z czerwonego izolacyjnego tworzywa



MSTB 2,5 HC/ 7-ST-5,08 - Złącze do PCB

1912016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1912016>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 16 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności), napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 7, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 7, ilość przyłączy: 7, rodzina produktów: MSTB 2,5 HC/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5 HC, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



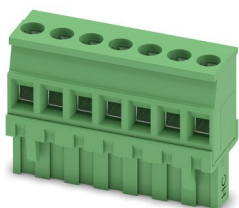
1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

MVSTBR 2,5 HC/ 7-ST-5,08 - Złącze do PCB

1912456

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1912456>

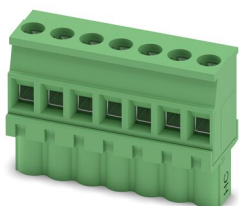


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 16 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności), napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 7, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 7, ilość przyłączy: 7, rodzina produktów: MVSTBR 2,5 HC/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: 90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5 HC, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MVSTBW 2,5 HC/ 7-ST-5,08 - Złącze do PCB

1912896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1912896>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 16 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności), napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 7, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 7, ilość przyłączy: 7, rodzina produktów: MVSTBW 2,5 HC/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: -90 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5 HC, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MSTBA 2,5 HC/ 7-GU-5,08 BK - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1714738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1714738>

FKC 2,5 HC/ 7-ST-5,08 - Złącze do PCB

1942426

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1942426>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 7, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 7, ilość przyłączy: 7, rodzina produktów: FKC 2,5 HC/...-ST, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5 HC, 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