

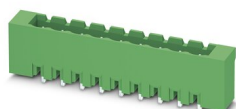
MSTBV 2,5/10-GFE-5,08-LR BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1795381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1795381>

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: 12 A, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: MSTBV 2,5/..-GFE-LR, raster: 5,08 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,9 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada zatrzaskowa, rodzaj mocowania: Lock & release, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń
- Automatyczne zatrzaśnięcie i intuicyjne zwolnienie dzięki dźwigni obsługi „Lock and Release” w innym kolorze
- Popularna zasada montażu umożliwia ogólnosiłkowe zastosowanie
- Pionowe połączenie umożliwia wielorzędowy montaż na obwodzie drukowanym
- Połączone powierzchnie stykowe zapewniają długotrwałą jakość przewodzenia

Dane handlowe

Numer artykułu	1795381
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	500 Szt.
Klucz sprzedaży	AAHGGL
Klucz produktu	AAHGGL
GTIN	4046356639866
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4,238 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,238 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	DE

MSTBV 2,5/10-GFE-5,08-LR BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1795381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1795381>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors Special
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	MSTBV 2,5/...-GFE-LR
Liczba biegunów	10
Raster	5,08 mm
Ilość przyłączy	10
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz gwintowany
Liczba potencjałów	10
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	12 A
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V

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	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 (5 - 7 μm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (1 - 3 μm Ni)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I

MSTBV 2,5/10-GFE-5,08-LR BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1795381

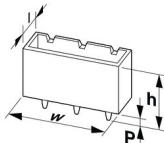
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1795381>

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]	50,8 mm
Wysokość [h]	15,9 mm
Długość [l]	8,57 mm
Wysokość	12 mm
Długość kolka lutowniczego [P]	3,9 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

MSTBV 2,5/10-GFE-5,08-LR BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1795381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1795381>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1795381>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

MSTBV 2,5/10-GFE-5,08-LR BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1795381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1795381>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MSTBV 2,5/10-GFE-5,08-LR BK AU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1795381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1795381>

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