

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

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.



Blok wtyków Blok wtyków podłączanych, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 13, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 13, ilość przyłączy: 13, rodzina produktów: MCVU 1,5/..-GFD, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdlużne, montaż: montaż bezpośredni, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz gwintowany, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- Boczny kołnierz do przymocowania śrubami do obudowy lub na płycie montażowej
- Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń

Dane handlowe

Numer artykułu	1833137
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AABMBA
Klucz produktu	AABMBA
Strona katalogu	Strona 241 (C-1-2013)
GTIN	4017918051822
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	14,16 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	14,12 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	montaż bezpośredni
Linia produktowa	COMBICON Connectors S
Typ produktu	Blok wtyków Blok wtyków podłączanych
Rodzina produktów	MCVU 1,5/...-GFD
Liczba biegunów	13
Raster	3,81 mm
Ilość przyłączy	13
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz gwintowany
Liczba potencjałów	13
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A
Napięcie znamionowe U_N	160 V
Stopień zabrudzenia	3
Opór przejścia	3,5 mΩ
Napięcie znamionowe (III/3)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	montaż bezpośredni
System złączy	COMBICON MC 1,5
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Rodzaj styku	Pin

Blokada

Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Kołnierz mocujący	Kołnierz gwintowany
Moment dokręcania	0,3 Nm

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 0,5 mm ²
Sprawdzian trzpieniowy a x b / średnica	2,4 mm x 1,5 mm / 1,6 mm
Długość odizolowania	7 mm
Moment dokręcania	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Montaż

Sposób montażu	montaż bezpośredni
Rodzaj gniazda i łańcuchy	Nacięcie wzdłużne (L)
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Rodzaj gniazda i łańcuchy	Nacięcie wzdłużne (L)

Końcówka

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	ocynowanie galwaniczne
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w punkcie połączeniowym (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 µm Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (5 - 7 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (2 - 3 µm Ni)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

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

Raster	3,81 mm
Szerokość [w]	59,92 mm
Wysokość [h]	12,5 mm
Długość [l]	20,3 mm

Próby mechaniczne

Przyłącze przewodów

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wielokrotne podłączanie i odłączanie

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Próba wyciągania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
Przekrój przewodu/rodzaj przewodu/siła ciągnąca wartość zadana/wartość rzeczywista	0,14 mm ² / sztywny / > 10 N
	0,14 mm ² / giętki / > 10 N
	1,5 mm ² / sztywny / > 40 N
	1,5 mm ² / giętki / > 40 N

Siły wtykania/wyciągania

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Liczba cykli	25
Siła wtykania na biegun ok.	8 N
Siła wyciągania na biegun ok.	6 N

Mocowanie styków podczas pracy

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-15-1:2009-03
------------------------	---------------------------

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Mocowanie styków podczas pracy Wymaganie >20 N	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wytrzymałość napisów	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-70:1996-07
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Polaryzacja i kodowanie	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola wizualna	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola wymiarów	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Badania elektryczne

Badanie termiczne | Grupa badań C

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Sprawdzona liczba pinów	16

Rezystancja izolacji

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów	> 5 MΩ

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)	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

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)	1,6 mm
---	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Prędkość przesuwu	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h

Badanie trwałości

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Znamionowe napięcie impulsowe na wysokości morza	2,95 kV
Rezystancja styku R ₁	3,5 mΩ
Rezystancja styku R ₂	3,7 mΩ
Liczba cykli podłączania-odłączania	25
Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów	> 5 MΩ

Test klimatyczny

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 6988:1997-03
Obciążenie korozyjne	0,2 dm ³ SO ₂ na 300 dm ³ /40 °C/1 cykl
Obciążenie wysoką temperaturą	100 °C/168 h
Napięcie przemiennie wytrzymywane	1,39 kV

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

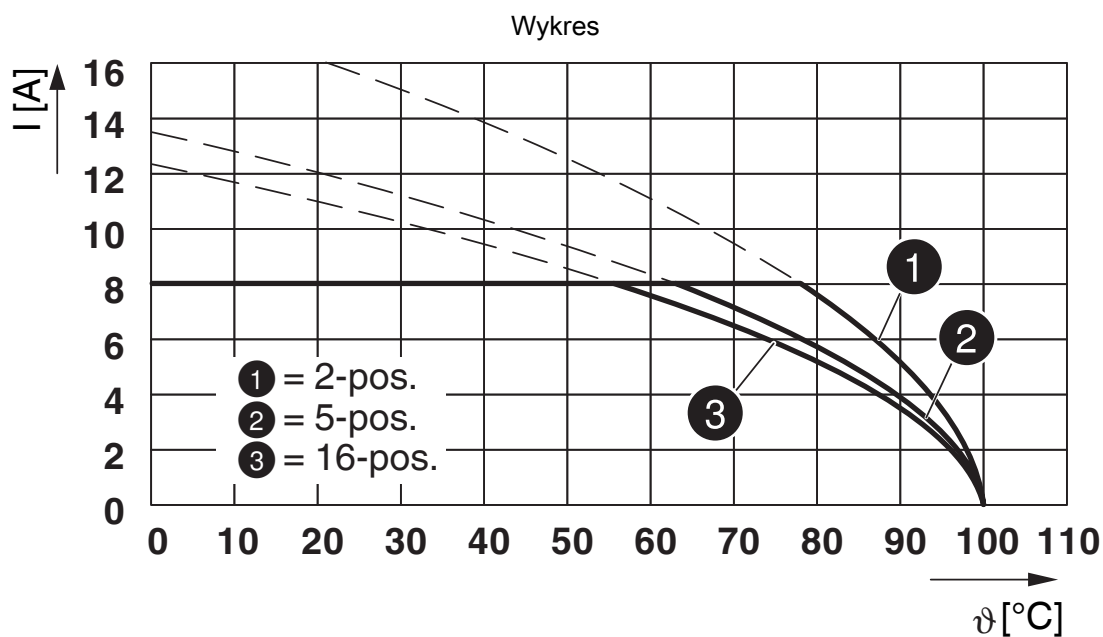
MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



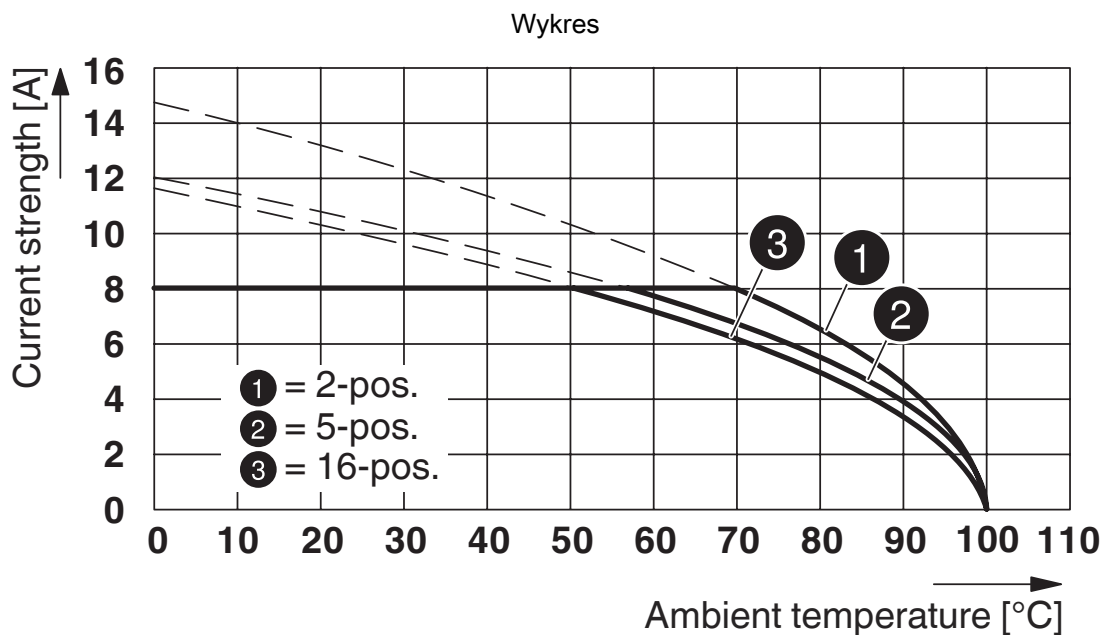
1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Rysunki



Typ: FRONT-MC 1,5/...-STF-3,81 z MCVU 1,5/...-GFD-3,81



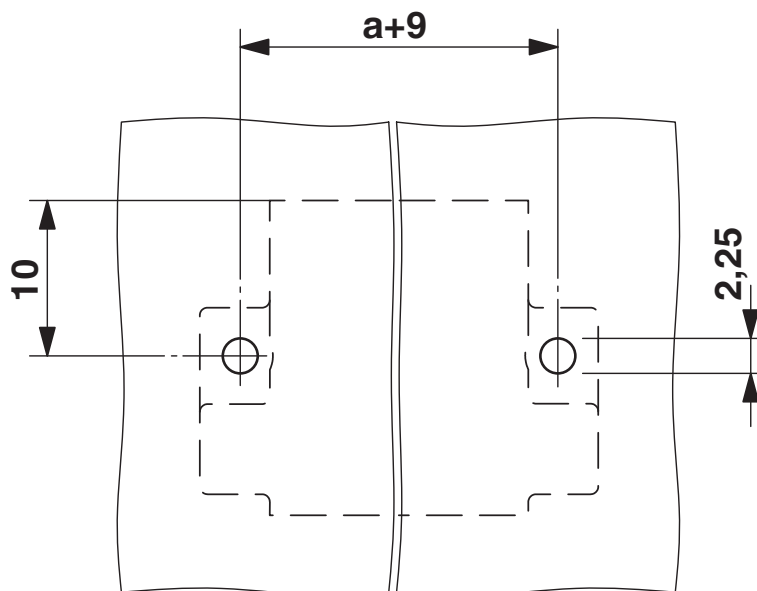
Typ: MCVR 1,5/...-STF-3,81 z MCVU 1,5/...-GFD-3,81

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

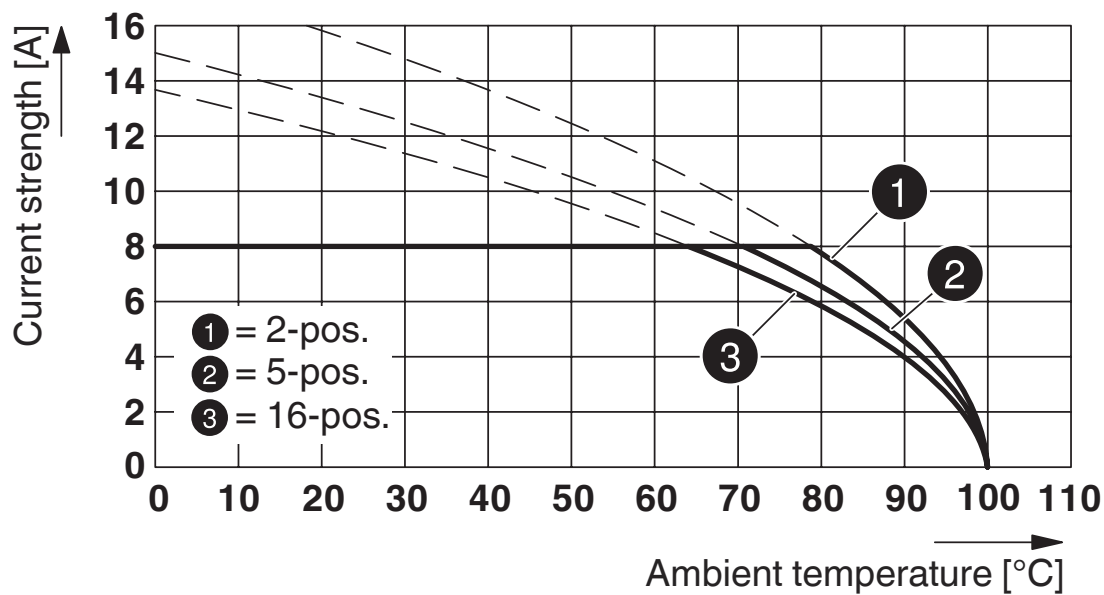
1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Wykres



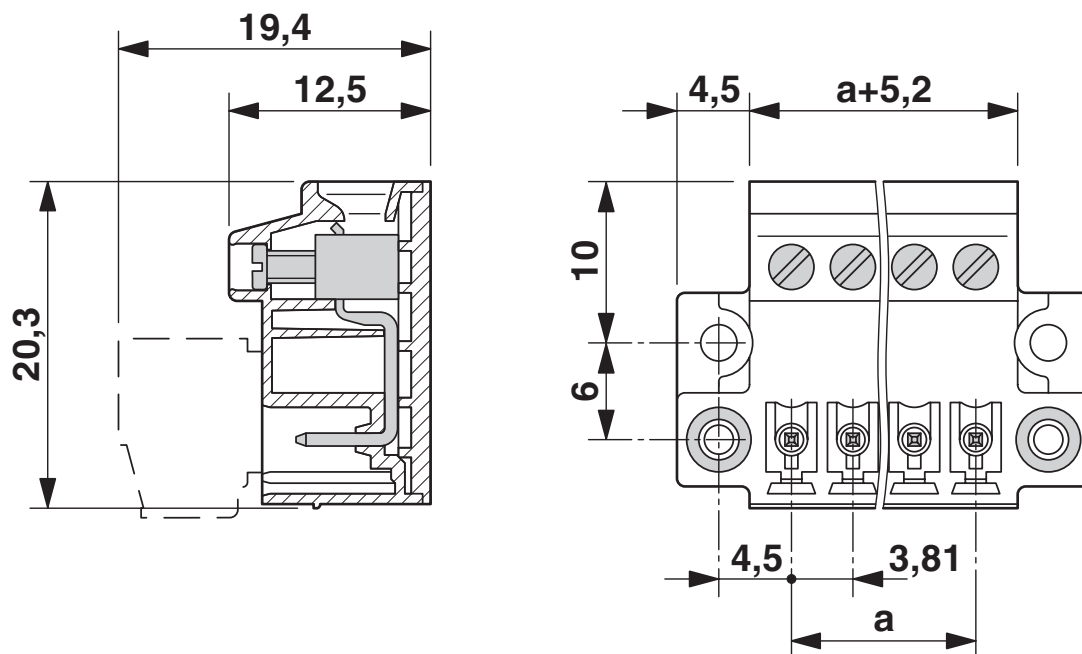
Typ: FK-MCP 1,5/...-ST-3,81 z MCVU 1,5/...-GFD-3,81

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

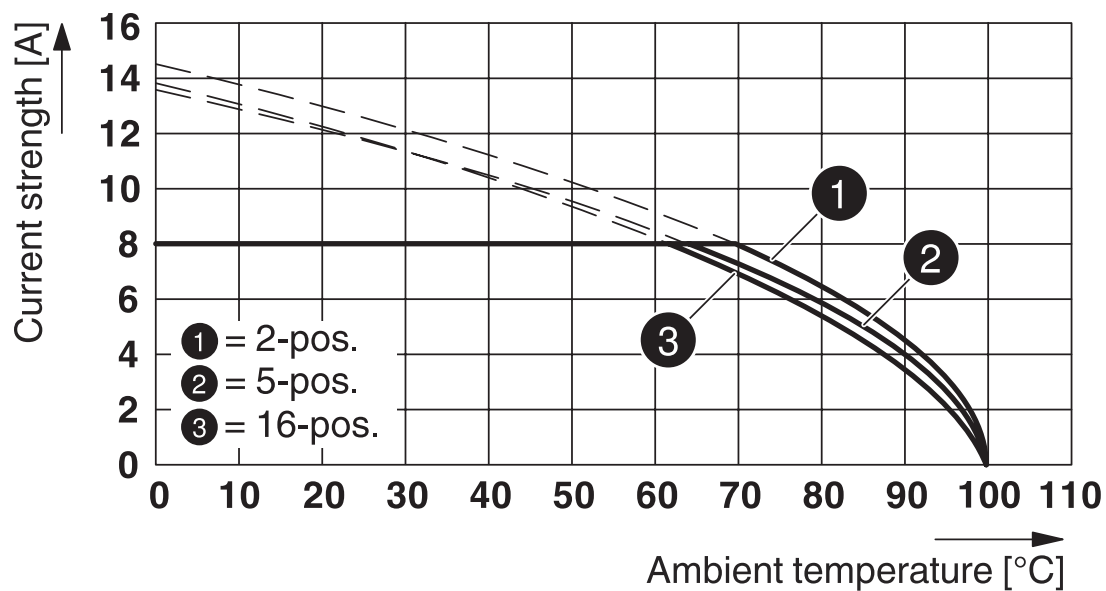
1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Rysunek wymiarowy



Wykres



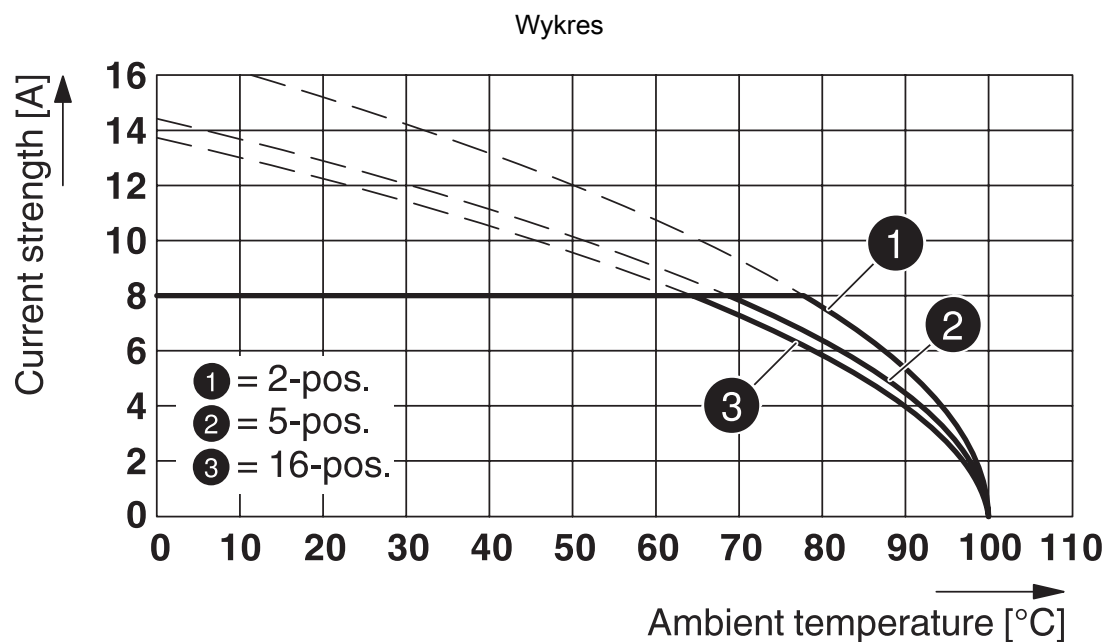
Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 z MCVU 1,5/...-GFD-3,81

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>



Typ: FMC 1,5/...-ST-3,81 z MCVU 1,5/...-GFD-3,81

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	8 A	28 - 16	-
Usegroup D				
	300 V	8 A	28 - 16	-

 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	-	0,2 - 1,5

 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	30 - 14	-
Usegroup D				
	300 V	8 A	30 - 14	-

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40011723				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	160 V	8 A	-	-

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

Akcesoria

SZS 0,4X2,5 VDE - Wkrętak

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205037>

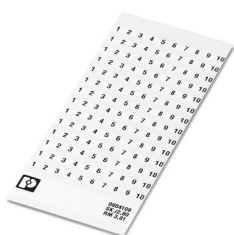


Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 0,4×2,5×80 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804109>



Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 3,81 mm, wielkość pola opisowego: 3,81 x 2,8 mm

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

CP-MSTB - Profil kodujący

1734634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734634>

Profil kodujący, wsuwany jest we wpust we wtyku lub w odwróconej obudowie podstawowej, z czerwonego tworzywa izolacyjnego



MCVR 1,5/13-STF-3,81 - Złącze do PCB

1828456

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1828456>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 13, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 13, ilość przyłączy: 13, rodzina produktów: MCVR 1,5/..-STF, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: 90 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



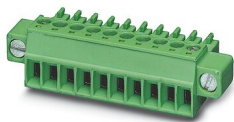
1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

MC 1,5/13-STF-3,81 - Złącze do PCB

1827813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1827813>

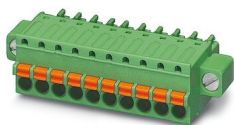


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 13, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 13, ilość przyłączy: 13, rodzina produktów: MC 1,5/..-STF, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

FK-MCP 1,5/13-STF-3,81 - Złącze do PCB

1851342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1851342>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 13, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 13, ilość przyłączy: 13, rodzina produktów: FK-MCP 1,5/..-STF, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



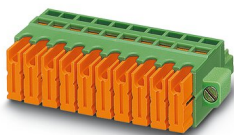
1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

QC 0,5/13-STF-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1897652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1897652>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 0,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 6 A, napięcie znamionowe (III/2): 200 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 13, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 13, ilość przyłączy: 13, rodzina produktów: QC 0,5/...-STF, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk nożowy, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MCC 1/13-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852477

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852477>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 13, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 13, ilość przyłączy: 13, rodzina produktów: MCC 1/...-STZF, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Dodatkowe gniazdo zaciskane żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

MCVU 1,5/13-GFD-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych



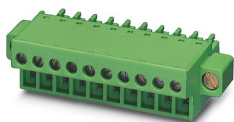
1833137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1833137>

FRONT-MC 1,5/13-STF-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1850961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1850961>

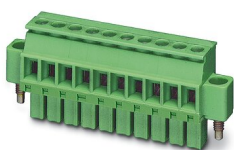


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 13, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 13, ilość przyłączy: 13, rodzina produktów: FRONT-MC 1,5/...-STF, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

MCVW 1,5/13-STF-3,81 - Złącze do PCB

1828605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1828605>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 13, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 13, ilość przyłączy: 13, rodzina produktów: MCVW 1,5/...-STF, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: -90 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, 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