

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB



1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>

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.



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, 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)

Korzyści

- Niedrogi zacisk do wstępnie konfekcjonowanych przewodów podłączanych w dużych ilościach
- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- Przelotki ułatwiają przeciąganie kabli i zmniejszają siły naciągu w miejscu styku

Dane handlowe

Numer artykułu	1852370
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AABCAB
Klucz produktu	AABCAB
Strona katalogu	Strona 207 (C-1-2013)
GTIN	4017918143930
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1,893 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,879 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB



1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Standard
Linia produktowa	COMBICON Connectors S
Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	MCC 1/...-STZF
Liczba biegunów	3
Raster	3,81 mm
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy
Liczba potencjałów	3

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A
Napięcie znamionowe U_N	160 V
Stopień zabrudzenia	3
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	Standard
System złączy	COMBICON MC 1,5
Przekrój znamionowy	1 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Kołnierz mocujący	Kołnierz śrubowy

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Kierunek przyłączania przewodów/płytki	0 °
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 18

Dane materiału

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB



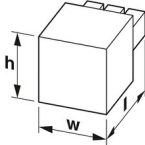
1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>

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
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	3,81 mm
Szerokość [w]	21,82 mm
Wysokość [h]	8,7 mm
Długość [l]	23,1 mm

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
------------------	---------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

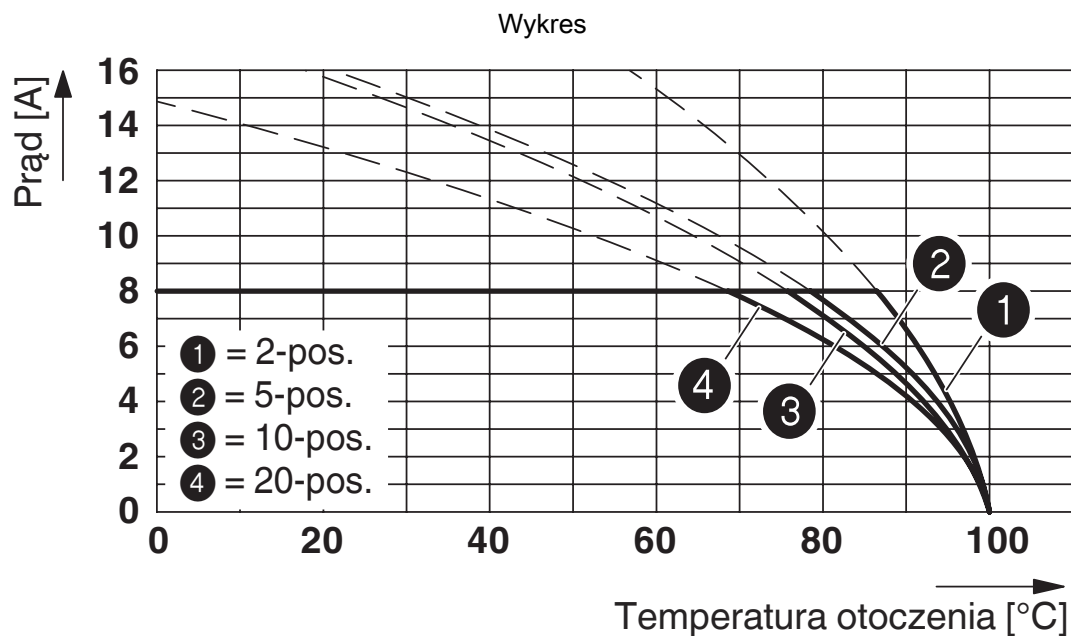
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

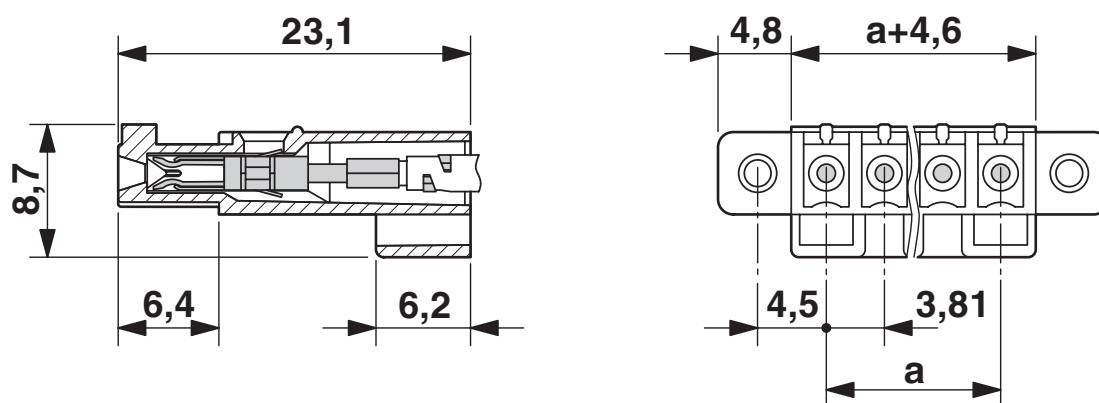
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	160 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	320 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV

Rysunki



Typ: MCC 1/...-ST-3,81 z MC 1,5/...-G-3,81; styk: MCC-MT 0,5 - 1,0

Rysunek wymiarowy



MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



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	5 A	24 - 22	-
Usegroup D				
	300 V	5 A	24 - 22	-

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



Akcesoria

CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH - Praska zaciskowa

1772793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772793>



Szczęki zaciskowe, do IBS DSUB.../C

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

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



STZ 2-PCC 4-7,62 - Odciążenie naciągu

1840214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840214>



Odciążenie naciągu, dla 3-4-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzask. wtyków, opis. jako ZB 6

STZ 3-PCC 4-7,62 - Odciążenie naciągu

1840227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840227>



Odciążenie naciągu, dla 5-10-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzask. wtyków, opis. jako ZB 6

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



STZ 5-PCC 4-7,62 GN - Odciążenie naciągu

1842005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1842005>



Odciążenie naciągu, dla 11-15-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzaśk. wtyków, opis. jako ZB 6

STZ 8-PCC 4-7,62 - Odciążenie naciągu

1840230

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840230>



Odciążenie naciągu, dla 16-20-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzaśk. wtyków, opis. jako ZB 6

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

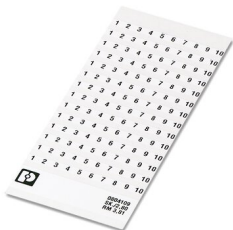
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



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

MCC-MT 0,5-1,0 - Styk zaciskany

1859991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1859991>



Styk żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest w obudowę wtyku, do modułowej obudowy wtyku MCC 1...-STZ-3,81 i MCC 1...-STZF-3,81, do przekrojów z zakresu 0,5 mm² do 1 mm²

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



MCC-MT 0,2-0,35 - Styk zaciskany

1859988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1859988>



Styk żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest w obudowę wtyku, do modułowej obudowy wtyku MCC 1...-STZ-3,81 i MCC 1...-STZF-3,81, do przekrojów z zakresu 0,2 mm² do 0,34 mm²

MCC-MT 0,2-0,35 (0,0) BA - Styk zaciskany

1923717

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1923717>



Styk żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest w obudowę wtyku, do modułowej obudowy wtyku MCC 1...-STZ-3,81 i MCC 1...-STZF-3,81, do przekrojów z zakresu 0,2 mm² do 0,34 mm²

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



MCC-MT 0,5-1,0 BAND - Styk zaciskany

1898622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1898622>



Styk żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest w obudowę wtyku, do modułowej obudowy wtyku MCC 1...-STZ-3,81 i MCC 1...-STZF-3,81, do przekrojów z zakresu 0,5 mm² do 1 mm²

MCV 1,5/ 3-GF-3,81 P14 THR - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1707227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1707227>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MCV 1,5/-GF-THR, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 1,4 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, Informacje dla użytkownika i zalecenia dotyczące konstrukcji dla technologii Through Hole Reflow znajdują się w sekcji: Materiały do pobrania

MCC 1/ 3-STZF-3,81 - Złącze do PCB

1852370

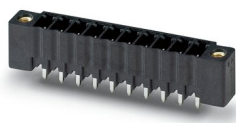
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1852370>



MCV 1,5/ 3-GF-3,81 P26 THR - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1707641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1707641>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: czarny, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MCV 1,5/...-GF-THR, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,6 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, Informacje dla użytkownika i zalecenia dotyczące konstrukcji dla technologii Through Hole Reflow znajdują się w sekcji: Materiały do pobrania

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