

MCC 1/20-STZ-3,81 GY7035 - Złącze do PCB



1437264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437264>

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: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, sposób połączenia styku: Gniazdo, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 20, rodzina produktów: MCC 1/..-STZ, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Niedrogi zacisk do wstępnie konfekcjonowanych przewodów podłączanych w dużych ilościach
- Przelotki ułatwiają przeciąganie kabli i zmniejszają siły naciągu w miejscu styku

Dane handlowe

Numer artykułu	1437264
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AABCAA
Klucz produktu	AABCAA
GTIN	4063151814267
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,708 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,98 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

MCC 1/20-STZ-3,81 GY7035 - Złącze do PCB



1437264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437264>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	MCC 1/...-STZ
Linia produktowa	COMBICON Connectors S
Liczba biegunów	20
Raster	3,81 mm
Liczba rzędów	1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A
Napięcie znamionowe U_N	160 V
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
Sposób połączenia styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Przylącze zaciskane
Kierunek przylączania przewod/plytka	0 °
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 18

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Cyna (Sn)
--	-----------

MCC 1/20-STZ-3,81 GY7035 - Złącze do PCB



1437264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437264>

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	jasnoszary (7035)
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]	76,99 mm
Wysokość [h]	8,7 mm
Długość [l]	23,1 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

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

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
-------------------	---------------------

MCC 1/20-STZ-3,81 GY7035 - Złącze do PCB

1437264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437264>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437264>

 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 1/20-STZ-3,81 GY7035 - Złącze do PCB

1437264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1437264>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,078 kg CO2e
---------	---------------