

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

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: 1,5 mm², kolor: pomarańczowy, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MCO 1,5/...-G1R, raster: 3,5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2 mm, blokada: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

Korzyści

- Kierunek wtykania prostopadle do PCB

Dane handlowe

Numer artykułu	2201567
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ACHADB
Klucz produktu	ACHADB
GTIN	4046356857376
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,8 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	PL

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Gniazdo prostopadłe do płyty drukowanej
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	MCO 1,5/...-G1R
Liczba biegunów	5
Raster	3,5 mm
Ilość przyłączy	5
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	5
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	8 A
Napięcie znamionowe U_N	300 V
Stopień zabrudzenia	3
Opór przejścia	1,6 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

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	ocynowana

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	pomarańczowy (2003)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

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	3,5 mm
Szerokość [w]	19,95 mm
Wysokość [h]	17,8 mm
Długość [l]	14,55 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	2 mm
Wymiary kołka	0,8 x 0,8 mm

Próby mechaniczne

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

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

Mocowanie styków podczas pracy	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-15-1:2009-03
Mocowanie styków podczas pracy Wymaganie >20 N	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

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

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

Siła wyciągania na biegun ok.

4 N

Badania elektryczne

Badanie termiczne | Grupa badań C

Specyfikacja pomiarowa

DIN EN 60512-5-1:2003-01

Sprawdzona liczba pinów

5

Rezystancja izolacji

Specyfikacja pomiarowa

DIN EN 60512-3-1:2003-01

Rezystancja izolacji sąsiednich biegunów

> 5 MΩ

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego

I

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)

0,8 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

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 R₁

1,6 mΩ

Rezystancja styku R₂

1,6 mΩ

Liczba cykli podłączania-odłączania

25

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

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	105 °C/168 h
Napięcie przemienne wytrzymywane	1,39 kV

Warunki otoczenia

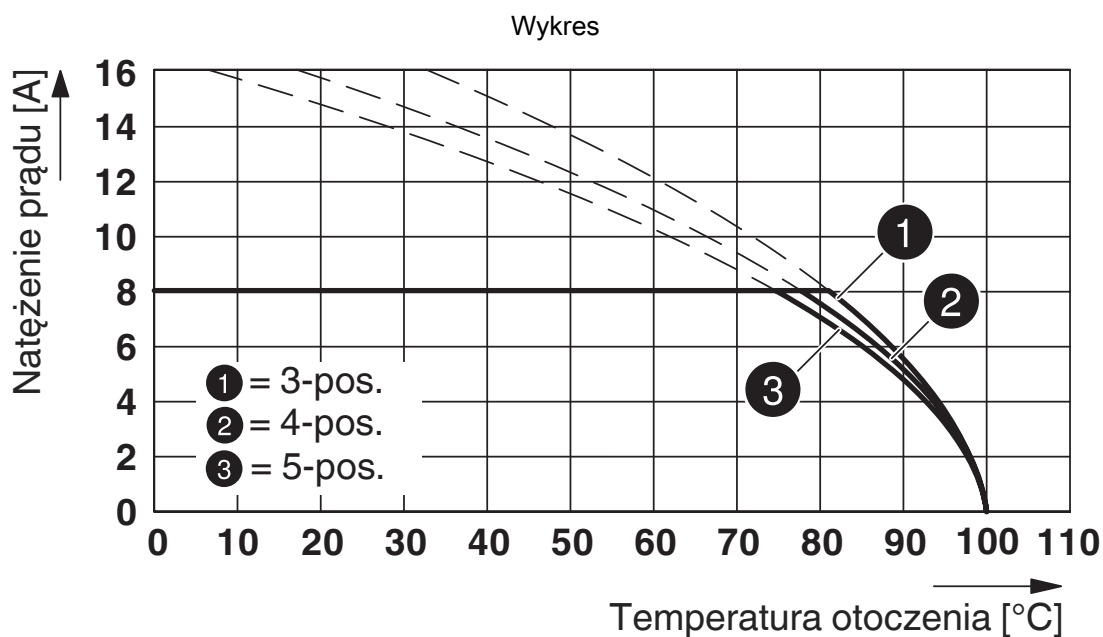
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

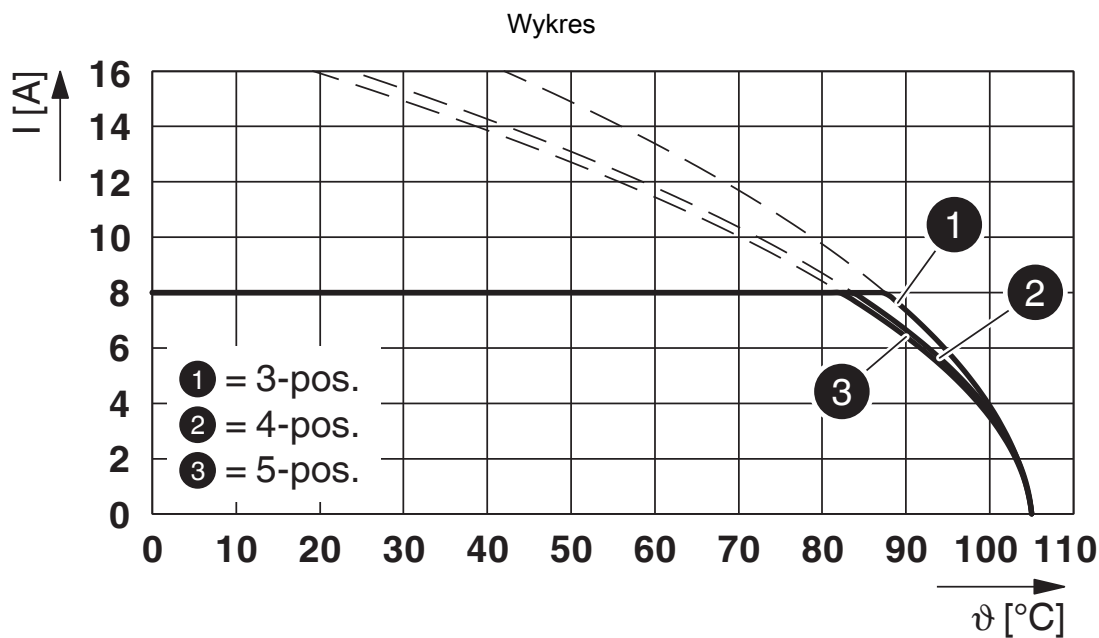
2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

Rysunki



Typ: FK-MCP 1,5/...-ST-3,5 z MCO 1,5/...-G1(L/R)-3,5 KMGY



Typ: MC 1,5/...-ST-3,5 z MCO 1,5/...-G1L(R)-3,5 KMGY

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 OG - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



2201567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201567>

Akcesoria

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



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