

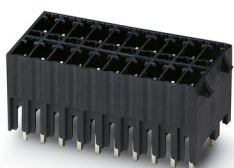
MCDNV 1,5/8-G1-3,5RNGYP26THRAU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1704820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704820>

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: szary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: złoty, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 16, liczba rzędów: 2, liczba biegunów: 8, ilość przyłączy: 16, rodzina produktów: MCDNV 1,5/..-G1-RN-THR, raster: 3,5 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 zatrzaskowa, rodzaj mocowania: Występ zatrzaskowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Połączone powierzchnie stykowe zapewniają długotrwałą jakość przewodzenia
- Zaprojektowany do integracji z procesem lutowania SMT
- Intuicyjna obsługa blokady chroni przed przypadkowym rozłączeniem
- Pionowe połączenie umożliwia wielorzędowy montaż na obwodzie drukowanym

Dane handlowe

Numer artykułu	1704820
Jednostka opakowania	35 Szt.
Minimalne zamówienie	35 Szt.
Klucz sprzedaży	AABTGC
Klucz produktu	AABTGC
GTIN	4046356914840
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6,88 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,319 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

MCDNV 1,5/8-G1-3,5RNGYP26THRAU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1704820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704820>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors S
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	MCDNV 1,5/..-G1-RN-THR
Liczba biegunów	8
Raster	3,5 mm
Ilość przyłączy	16
Liczba rzędów	2
Kołnierz mocujący	Występ zatrzaskowy
Liczba potencjałów	16
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

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)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV

Montaż

Sposób montażu	Montaż przewlekany THR
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	W całości pozlacane
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia)	Złoto (0,8 - 1,4 μm Au)
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (1 - 3 μm Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Złoto (0,8 - 1,4 μm Au)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa	Nikiel (1 - 3 μm Ni)

MCDNV 1,5/8-G1-3,5RNGYP26THRAU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1704820

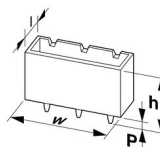
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704820>

pośrednia)

Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	szary (7042)
Materiał izolacyjny	LCP
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
CTI wg IEC 60112	175
Klasa palności wg UL 94	V0

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	3,5 mm
Szerokość [w]	31,7 mm
Wysokość [h]	14,7 mm
Długość [l]	15,2 mm
Wysokość	13,3 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	2,6 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 175
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)	2,5 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)	1,6 mm
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	250 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)	2,5 mm

MCDNV 1,5/8-G1-3,5RNGYP26THRAU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1704820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704820>

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

MCDNV 1,5/8-G1-3,5RNGYP26THRAU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1704820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704820>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704820>

 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	-	-

 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				
	150 V	8 A	-	-
Usegroup D				
	150 V	8 A	-	-

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

MCDNV 1,5/8-G1-3,5RNGYP26THRAU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1704820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704820>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MCDNV 1,5/8-G1-3,5RNGYP26THRAU - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1704820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1704820>

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