

CP 2,5-4L-Z - Obudowa wtyku

3041943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041943>



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 wtyku, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 10 A, ilość przyłączy: 4, liczba biegunów: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,5 mm² - 2,5 mm², rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: szary

Korzyści

- Możliwość opisu każdego zacisku
- Cztery poziomy przełotowe
- Szerokość tylko 5,2 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	3041943
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2144
Klucz produktu	BE2144
Strona katalogu	Strona 315 (CL1-2011)
GTIN	4017918975302
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,116 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,749 g
Numer taryfy celnej	85472000
Kraj pochodzenia	DE

CP 2,5-4L-Z - Obudowa wtyku

3041943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041943>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	4
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1
Potencjały	4

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	4
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	10 A
Maksymalny prąd obciążenia	10 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe	250 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Wysokość	23,5 mm
Głębokość	13 mm
Długość	23,5 mm
Odległości między otworami	6,15 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I

CP 2,5-4L-Z - Obudowa wtyku



3041943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041943>

Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Dane techniczne

Odległości między otworami	6,15 mm
----------------------------	---------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

Montaż

Sposób montażu	Montaż wtykowy
----------------	----------------

CP 2,5-4L-Z - Obudowa wtyku

3041943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041943>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041943>



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

CP 2,5-4L-Z - Obudowa wtyku

3041943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041943>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440202
ECLASS-12.0	27440202
ECLASS-13.0	27440202

ETIM

ETIM 8.0	EC000437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

CP 2,5-4L-Z - Obudowa wtyku

3041943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041943>



Environmental Product Compliance

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

CP 2,5-4L-Z - Obudowa wtyku

3041943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041943>



Akcesoria

STG-MTN 0,5-1,0 - Styk zaciskany

3190438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190438>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 0,5 mm² ... 1,0 mm²

STG-MTN 1,5-2,5 - Styk zaciskany

3190506

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190506>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 1,5 mm² ... 2,5 mm²

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