

# PP 2,5/ 1-M - Wtyk

3211274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211274>



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.



Wtyk, element środkowy, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, 1. poziomowe, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, kolor: szary

## Korzyści

- Wtyki ST-COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie

## Dane handlowe

Numer artykułu	3211274
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2244
Klucz produktu	BE2244
GTIN	4055626285276
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,84 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,65 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

## Dane techniczne

### Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Zgodnie z normą IEC 61984, wtyki COMBI są złączami bez zdolności łączeniowej i mogą być podłączane lub odłączane bez obciążenia lub napięcia, gdy są używane zgodnie z przeznaczeniem
------------------------------	---

### Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Zakres stosowania	Budowa maszyn Budowa instalacji
Liczba biegunów	1
Raster	5,2 mm
Ilość przyłączy	1
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

### Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	1
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>

#### 1. poziomowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
przekrój przewodu AWG	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>

# PP 2,5/ 1-M - Wtyk



3211274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211274>

Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe	800 V

## 1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Wysokość	16 mm
Głębokość	41,2 mm
Raster	5,2 mm

## Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C (maks. temperatura robocza patrz krzywa obciążalności prądowej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, 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 (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

## Normy i przepisy

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

## Montaż

Informacja montażu	Do łatwego montażu zatrzaskowego elementów wtyków i złączy COMBI zaleca się użycie zaciskarki równoległej
--------------------	---

Rysunki


Rysunek schematyczny





Schemat




## Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211274>

 <b>CSA</b> ID dopuszczenia: 158887				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
B	600 V	20 A	26 - 12	-
C	600 V	20 A	26 - 12	-

 <b>cULus Recognized</b> ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
B	600 V	20 A	26 - 12	-
C	600 V	20 A	26 - 12	-

 <b>EAC</b> ID dopuszczenia: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

### ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)