

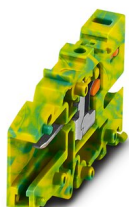
PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI



3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>

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.



Łącznik COMBI, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Łączniki ST-COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie
- Do bezpiecznego i ergonomicznego umieszczanie styków wtykowych w kanałach kablowych i sztybach rozdzielczych

Dane handlowe

Numer artykułu	3000655
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2245
Klucz produktu	BE2245
Strona katalogu	Strona 295 (C-1-2019)
GTIN	4046356676700
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,712 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,712 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze zaciskowe
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

Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
---------------------	---------------------

1. poziomowe

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
	B3
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

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

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI



3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>

sztucznego)

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Wysokość	20,5 mm
Głębokość	41 mm
Długość	20,5 mm
Raster	5,2 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
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

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	7,3 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 2,5 mm²	0,3 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	0,58g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania uderu	30 ms
Liczba uderów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

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

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

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



Rysunki

Schemat



PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI



3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	26 - 12	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511	
---	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425	
--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425	
--	--

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



Environmental Product Compliance

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

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



Akcesoria

D-PPC 2,5 - Pokrywa zamykająca

3000671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000671>

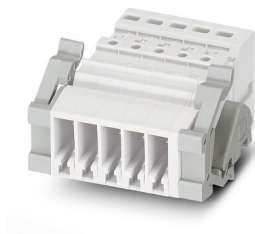


Pokrywa zamykająca, długość: 41 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 22 mm, kolor: szary

SSL 2,5 - Przepust kablowy

3043815

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043815>



Przepust kablowy, szerokość: 5,2 mm, kolor: szary

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204504>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,4 x 2,5 x 75 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

PC - Gwiazda kodująca

3040588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040588>



Gwiazda kodująca, 4 części, długość: 3 mm, szerokość: 3 mm, wysokość: 6 mm, kolor: czerwone

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1207608>

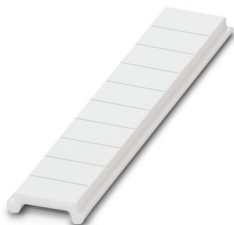
Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 2,5 mm² - 4,0 mm²



ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829392

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829392>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

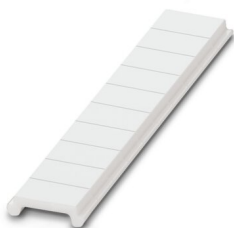
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



ZBF 3,5 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829394>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0801406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801406>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

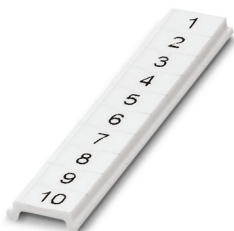
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0801407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801407>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UCT-TMF 3,5 - Oznacznik do zacisków

0829486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829486>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,7 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 108

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



UCT-TMF 3,5 CUS - Oznacznik do zacisków

0829644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829644>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 2,7 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 108

MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, liczba biegunów: 1, kolor: szary

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>

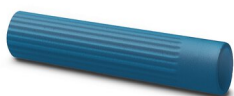


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



PP-H 2,5/ 1 GNYE - Wtyk

3210020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210020>



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², kolor: zielono-żółty

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



PP-H 2,5/ 3 (1GNYE/2GY) - Wtyk

3209883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209883>



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 3, liczba biegunów: 3, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², kolor: szary

PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - Wtyk

3209896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209896>



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 4, liczba biegunów: 4, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: szary

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



PP-H 2,5/ 7 (1GNYE/6GY) - Wtyk

3209922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209922>



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 7, liczba biegunów: 7, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², kolor: szary

PP-H 2,5/1-L GNYE - Wtyk

3210088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210088>



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², kolor: zielono-żółty

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI



3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>

PP-H 2,5/1-M GNYE - Wtyk

3210114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210114>



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², kolor: zielono-żółty

PP-H 2,5/1-R GNYE - Wtyk

3210143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210143>



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², kolor: zielono-żółty

PPC 2,5/1-L GNYE - Łącznik COMBI

3000655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000655>



PP-H 2,5/12 (1GNYE/11GY) - Wtyk

3209977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209977>

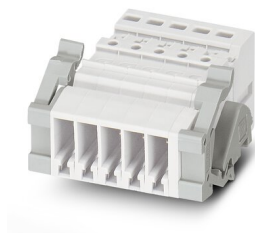


Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 12, liczba biegunów: 12, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², kolor: szary

SSL 2,5 - Przepust kablowy

3043815

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3043815>



Przepust kablowy, szerokość: 5,2 mm, kolor: szary

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