

PP-H 4/ 1-M BU - Wtyk

3211964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211964>



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, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 4 mm², 1. -poziomowe przyłącze z lewej, przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², kolor: niebieski

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3211964
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2244
Klucz produktu	BE2244
GTIN	4046356482981
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,125 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,538 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	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
Liczba biegunów	1
Raster	6,2 mm
Ilość przyłączy	1
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	1
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1. -poziomowe przyłącze z lewej

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²

PP-H 4/ 1-M BU - Wtyk



3211964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211964>

Przekrój znamionowy	4 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	800 V

1. -poziomowe przyłącze z lewej Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	21 mm
Głębokość	42,3 mm
Raster	6,2 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski (RAL 5015)
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))	130 °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)	28 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.	tak
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

PP-H 4/ 1-M BU - Wtyk



3211964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211964>

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
------------------------	-----------

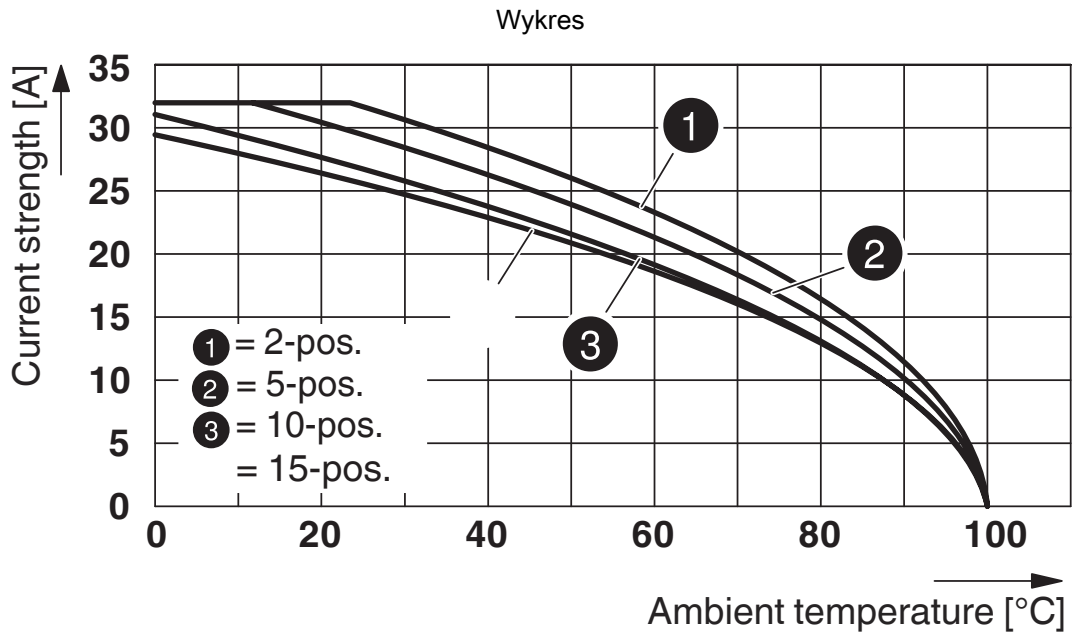
Montaż

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/3211964>

DNV

ID dopuszczenia: TAE000010T



Schemat IEC/IECEE CB

ID dopuszczenia: DE1-64672_B1_B2

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
C				
	600 V	28 A	24 - 10	-



BV

ID dopuszczenia: 39979/B0 BV



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40043445

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
keine				
Tylko linki	800 V	32 A	-	0,2 - 4



EAC

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%
---	---