

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



3209883

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

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

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	3209883
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2244
Klucz produktu	BE2244
GTIN	4046356892476
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,29 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,29 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

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



3209883

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

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	3
Raster	5,2 mm
Ilość przyłączy	3
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 poziom	3
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

1. poziomowe

Długość odizolowania	10 mm
sonda wzorcowa	A3
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 przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
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	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

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



3209883

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

sztucznego)

Wymiary

Szerokość	15,6 mm
Wysokość	15,8 mm
Głębokość	40,2 mm
Raster	5,2 mm

Dane materiału

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

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

3209883

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



Przyłącze według normy

IEC 61984

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

3209883

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



Rysunki

Schemat



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





3209883

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209883>

 CSA ID dopuszczenia: 2030668				
	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	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	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	-
Usegroup D	600 V	5 A	26 - 12	-

 LR ID dopuszczenia: LR2371832TA	
---	--

ClassNK NK ID dopuszczenia: 14ME0912	
---	--

DNV ID dopuszczenia: TAE000010T	
---	--

EAC EAC ID dopuszczenia: KZ7500651131219505	
--	--

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



3209883

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27250306

ETIM

ETIM 9.0

EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

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



3209883

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

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 2025 © - 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