

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



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: 17,5 A, ilość przyłączy: 9, liczba biegunów: 9, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziomowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 1,5 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
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3212581
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2244
Klucz produktu	BE2244
Strona katalogu	Strona 284 (C-1-2019)
GTIN	4046356565721
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15,382 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	15,382 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	9
Raster	3,5 mm
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
Ilość przyłączy	9
Liczba rzędów	1
Wykonanie	inne
Potencjały	9

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	9
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. poziomowe

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A1 / B1
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	17,5 A (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
-----------------------------	--

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Wymiary

Szerokość	31,5 mm
Wysokość	16,5 mm
Głębokość	31,3 mm
Długość	16,5 mm
Raster	3,5 mm

Dane materiału

Kolor	szary
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

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

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk



3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>

Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)

30 % ... 70 %

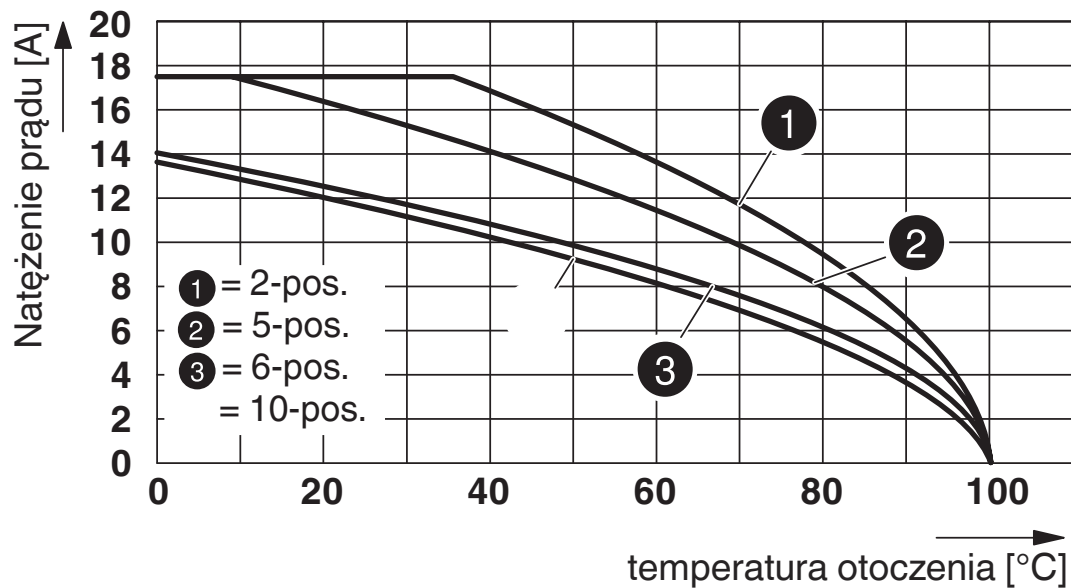
Normy i przepisy

Przyłącze według normy

IEC 61984

Rysunki

Wykres



Schemat



PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usgroup C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: DE1-65179				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	-	-	0,14 - 1,5

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usgroup C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

 LR ID dopuszczenia: LR2371832TA				
---	--	--	--	--

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

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



BV

ID dopuszczenia: 39979/B0 BV



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

ID dopuszczenia: 40034766

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	-	-	-

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



Akcesoria

PR 1,5/S - Zatrzask

3212882

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212882>



Zatrzask, długość: 28,9 mm, szerokość: 3,3 mm, liczba biegunów: 1, kolor: pomarańczowy

PR 1,5/S/2 - Zatrzask

3212895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212895>



Zatrzask, długość: 28,9 mm, szerokość: 6,8 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



PRZ 1,5/S - Zatrask

3212905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212905>



Zatrask, długość: 59 mm, kolor: pomarańczowy

PZ 1,5/S/2 - Odciążenie naciągu

3212918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212918>



Odciążenie naciągu, długość: 44,5 mm, szerokość: 6,8 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czarny

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



PH 1,5/S/9 - Obudowy kablowe

3212811

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212811>



Obudowy kablowe, raster: 31,5 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 31,5 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 9, kolor: szary

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

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



ST-BW 0 - Narzędzie uruchamiające

1200135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200135>



Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 1,5 mm² – PT 1,5/S i FT 1,5/S

AI-S 1 - 8 TQ - Tulejka

1200293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200293>



Tulejka, S-Slimline, długość osłony: 8 mm, długość: 14,5 mm, kolor: turkusowy

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

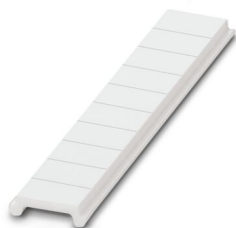
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



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

0829392

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

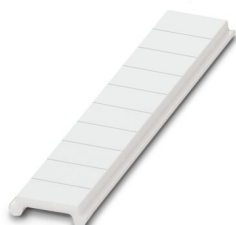


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



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

0801406

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

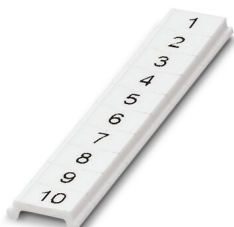


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 3,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



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

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

PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



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

MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

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

Tulejka izolująca, kolor: biały



PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

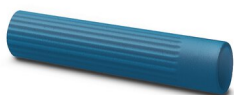


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

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

Tulejka izolująca, kolor: żółty



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

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

Tulejka izolująca, kolor: zielony



PP-H 1,5/S/9 - Wtyk

3212581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212581>



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

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

Tulejka izolująca, kolor: szary



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



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