

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



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, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,08 mm²- 4 mm², kolor: szary

Opis produktu

Środkowe, łączone zatrzaskowo elementy, obudowa lewa z czopami zatrzaskowymi, otwierane z prawej strony bez pokrywy

Korzyści

- Na wtykach można zatrzasknąć obudowy kablowe, patrz rysunek poniżej
- Wtyk z zaciskami sprężynowymi zależnie od zastosowania kompletuje się na miejscu z jednobiegunowych, łączonych zatrzaskowo elementów
- 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	3210813
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2144
Klucz produktu	BE2144
Strona katalogu	Strona 319 (C-1-2019)
GTIN	4046356411806
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,18 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,164 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	1
Raster	5,2 mm
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
-----------------------------	------

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	28 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	28 ... 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

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Wysokość	39 mm
Długość	15,8 mm
Raster	5,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk



3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

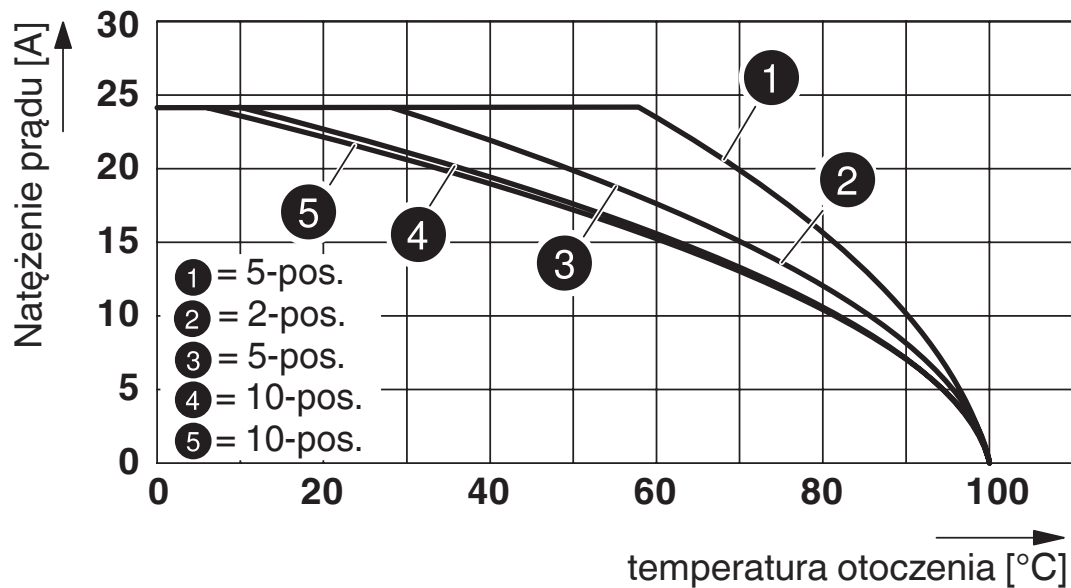
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

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

Rysunki

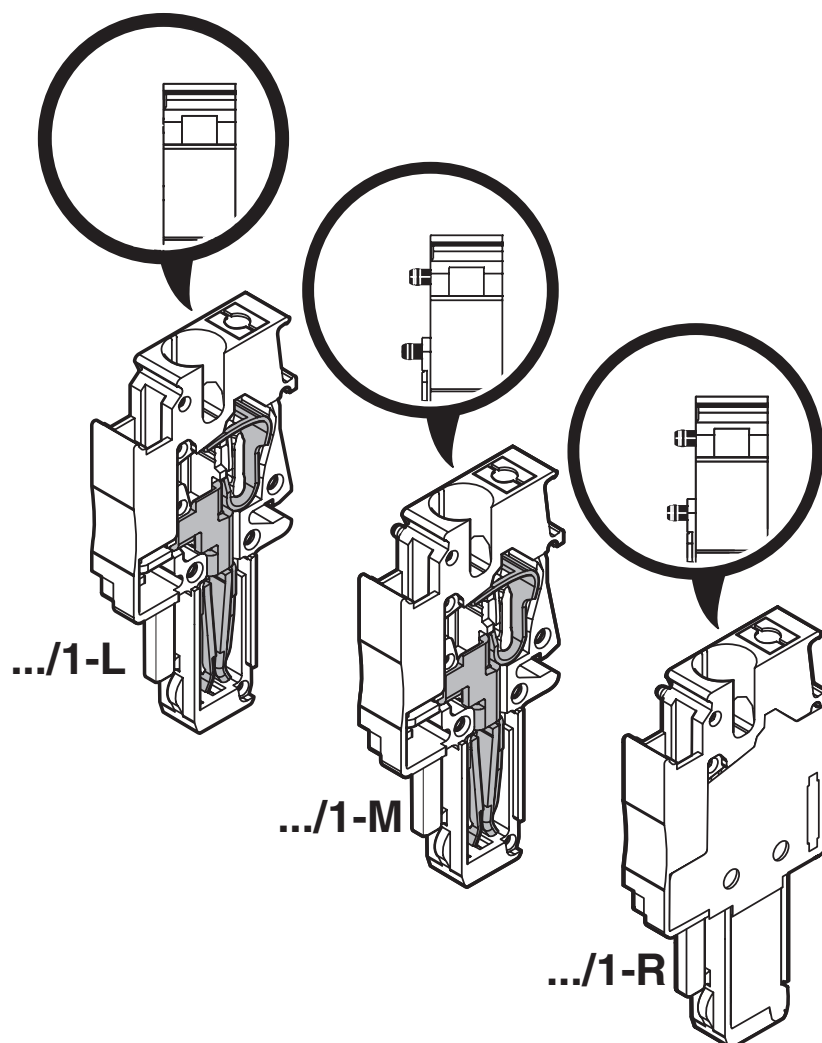
Wykres



Schemat



Rysunek schematyczny



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>

**CSA**

ID dopuszczenia: 13631

**IECEE CB Scheme**

ID dopuszczenia: DE1-62736/B1/B2

**EAC**

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

**VDE Zeichengenehmigung**

ID dopuszczenia: 40019518

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Tylko linki	500 V	-	-	0,2 - 2,5
Tylko druty	500 V	-	-	0,2 - 4

**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E60425

**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E60425

**CSA**

ID dopuszczenia: 2030668

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



Environmental Product Compliance

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

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



Akcesoria

PZ/2 - Odciążenie naciągu

3040627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040627>



Odciążenie naciągu, długość: 48,7 mm, szerokość: 9,3 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czarny

PZ/4 - Odciążenie naciągu

3040643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040643>



Odciążenie naciągu, długość: 48,7 mm, szerokość: 19,6 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czarny

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PR - Zatrask

3040559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040559>



Zatrask, długość: 29,8 mm, szerokość: 4,4 mm, liczba biegunów: 1, kolor: pomarańczowy

PR/2 - Zatrask

3040630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040630>



Zatrask, długość: 29,8 mm, szerokość: 10 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PRT/2 - Zatrask

3040631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040631>



Zatrask, zwolnienie blokady wyłącznie za pomocą wkrętaka, długość: 23,2 mm, szerokość: 9 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

PRZ - Zatrask

3040614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040614>



Zatrask, liczba biegunów: 2, długość: 64 mm, kolor: pomarańczowy

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PSH 3- 6 - Obejma do podł. ekranu

3040591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040591>



Obejma do podł. ekranu, prąd znamionowy: 300 V, kolor: czarny

PSH 5-10 - Obejma do podł. ekranu

3040601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040601>



Obejma do podł. ekranu, prąd znamionowy: 300 V, kolor: czarny

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



DF-SP-H 2,5 - Pokrywa kołnierz.

3209824

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209824>



Pokrywa kołnierz., rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, długość: 35,8 mm, szerokość: 4,5 mm, wysokość: 24,7 mm, kolor: szary

PH 2,5/ 2 - Obudowy kablowe

3209691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209691>



Obudowy kablowe, raster: 10,4 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 10,4 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PH 2,5/ 3 - Obudowy kablowe

3209701

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209701>



Obudowy kablowe, raster: 15,6 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 15,6 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary

PH 2,5/ 4 - Obudowy kablowe

3209714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209714>



Obudowy kablowe, raster: 20,8 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 20,8 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PH 2,5/ 5 - Obudowy kablowe

3209727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209727>



Obudowy kablowe, raster: 26 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 26 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 5, kolor: szary

PH 2,5/ 6 - Obudowy kablowe

3209730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209730>



Obudowy kablowe, raster: 31,2 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 31,2 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 6, kolor: szary

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PH 2,5/ 7 - Obudowy kablowe

3209743

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209743>



Obudowy kablowe, raster: 36,4 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 36,4 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 7, kolor: szary

PH 2,5/ 8 - Obudowy kablowe

3209756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209756>



Obudowy kablowe, raster: 41,6 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 41,6 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 8, kolor: szary

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PH 2,5/ 9 - Obudowy kablowe

3209507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209507>

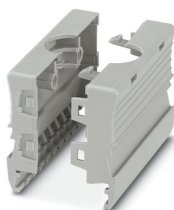


Obudowy kablowe, raster: 46,8 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 46,8 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 9, kolor: szary

PH 2,5/10 - Obudowy kablowe

3209769

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209769>



Obudowy kablowe, raster: 52 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 52 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

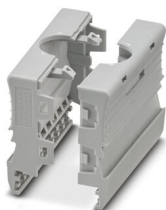
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PH 2,5/11 - Obudowy kablowe

3209772

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209772>

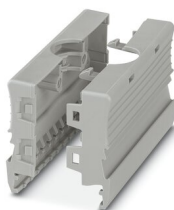


Obudowy kablowe, raster: 57,2 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 57,2 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 11, kolor: szary

PH 2,5/12 - Obudowy kablowe

3209785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209785>



Obudowy kablowe, raster: 62,4 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 62,4 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 12, kolor: szary

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

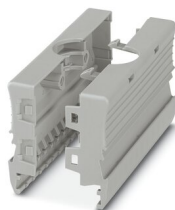
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PH 2,5/13 - Obudowy kablowe

3209798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209798>

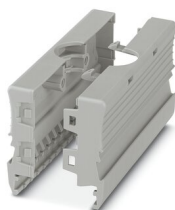


Obudowy kablowe, raster: 67,6 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 67,6 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 13, kolor: szary

PH 2,5/14 - Obudowy kablowe

3209808

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209808>



Obudowy kablowe, raster: 72,8 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 72,8 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 14, kolor: szary

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

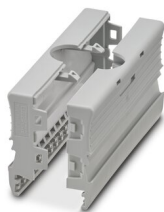
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



PH 2,5/15 - Obudowy kablowe

3209811

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209811>



Obudowy kablowe, raster: 78 mm, długość: 19,9 mm, szerokość: 78 mm, wysokość: 36,8 mm, liczba biegunów: 15, kolor: szary

ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

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



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

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



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



SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

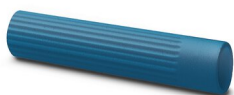


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



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



SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



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



SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



ISH 2,5/0,2 - Tulejka izolująca

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002843>



Tulejka izolująca, kolor: biały

ISH 2,5/0,5 - Tulejka izolująca

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002856>



Tulejka izolująca, kolor: szary

SP-H 2,5/ 1-M - Wtyk

3210813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3210813>



ISH 2,5/1,0 - Tulejka izolująca

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002869>

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