

SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



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

Lewe, łączone zatrzaskowo elementy, obudowa lewa bez czopów zatrzaskowych, 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	3041024
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2144
Klucz produktu	BE2144
Strona katalogu	Strona 320 (C-1-2019)
GTIN	4046356054997
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,225 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,225 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

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
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	34 mm
Długość	23,4 mm
Raster	5,2 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

SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



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

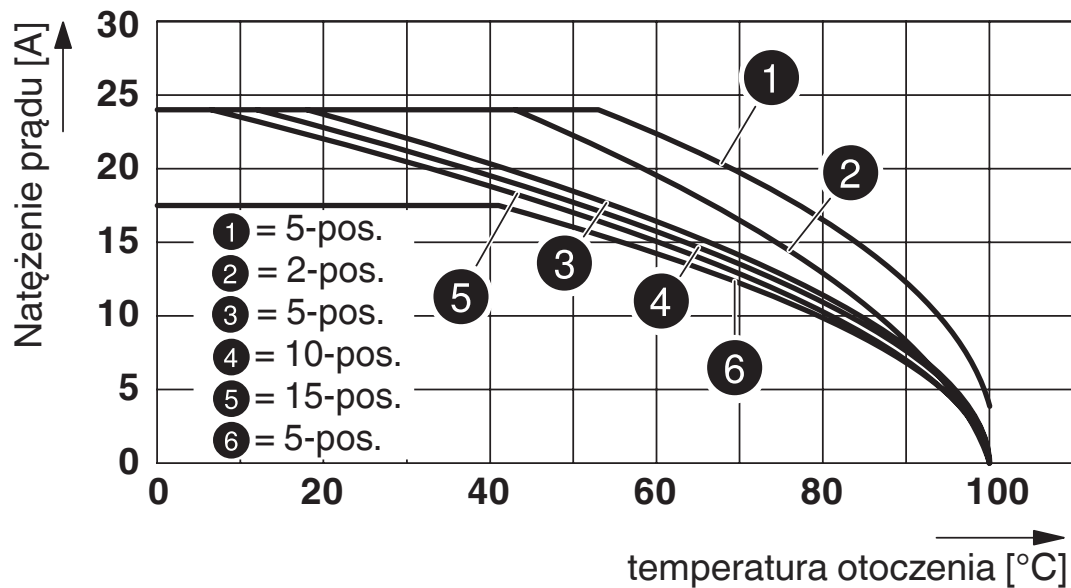
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5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

Normy i przepisy

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

Rysunki

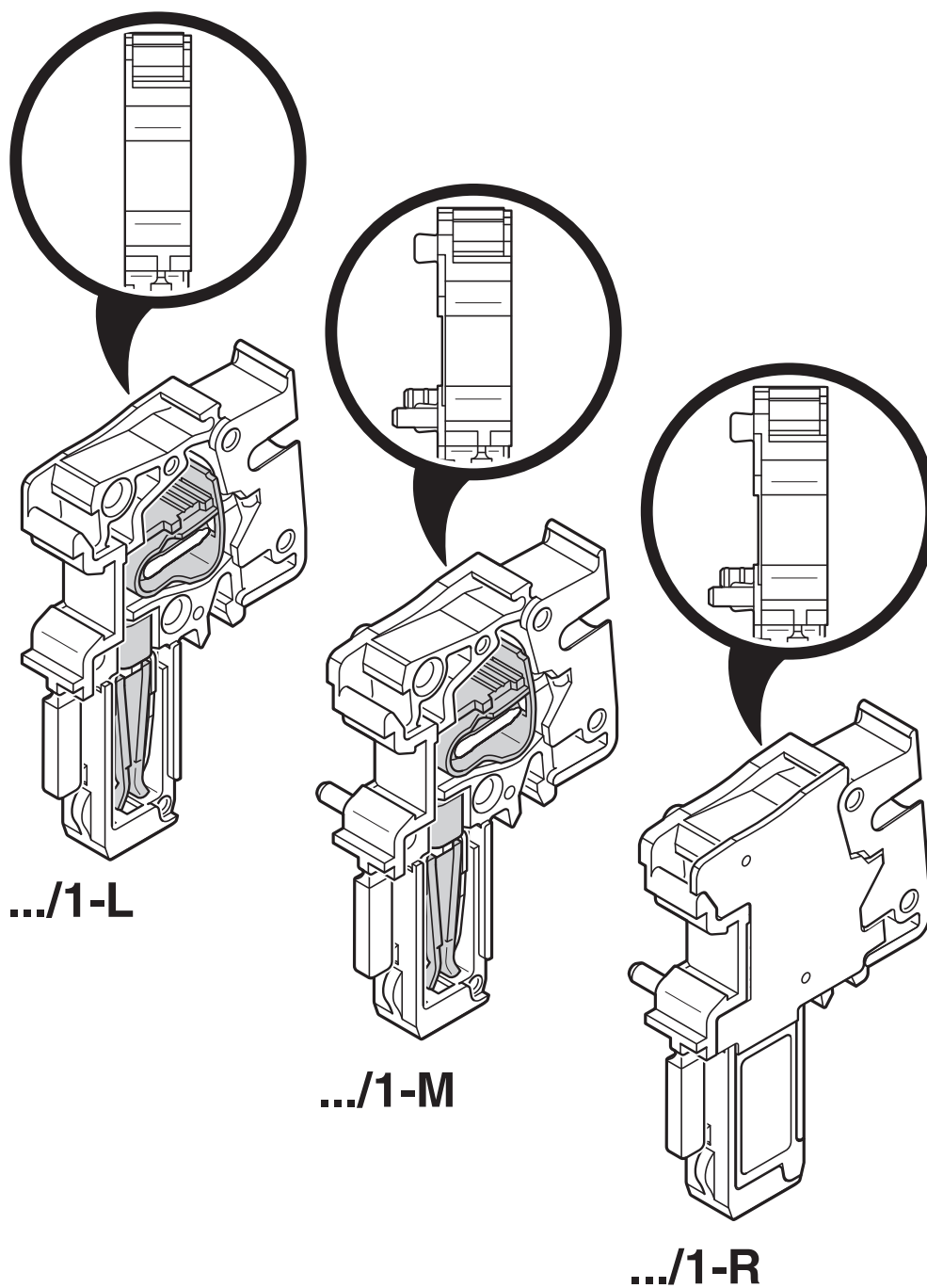
Wykres



Schemat



Rysunek schematyczny



SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



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

SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



Environmental Product Compliance

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

SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



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

SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



PRV/2 - Zatrask

3041862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041862>



Zatrask, długość: 15,8 mm, szerokość: 10 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

RPS - Wtyczki redukujące

0201647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201647>



Wtyczki redukujące, liczba biegunów: 1, kolor: szary

SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



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

SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



ST-BW - Narzędzie uruchamiające

1207608

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



Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn $2,5 \text{ mm}^2$ - $4,0 \text{ mm}^2$

MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

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



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm^2 przekroju przewodu,
liczba biegunów: 1, kolor: szary

SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



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



SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>

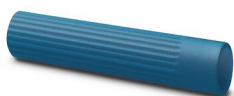


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

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



SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



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



SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



PS-5 - Wtyczki probiercze

3030983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030983>

Wtyczki probiercze, Modułowe wtyki pomiarowe, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone



SPV 2,5/ 1-L - Wtyk

3041024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041024>



DP PS-5 - Płytk dystansowa

3036725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036725>



Płytk dystansowa, długość: 22,4 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 29 mm,
liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

PS-5/2,3MM RD - Wtyczki probiercze

3038723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038723>



Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

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