

# SPV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



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 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,08 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, kolor: niebieski

## Opis produktu

Łączone zatrzaskowo elementy z prawej strony, obudowa lewa z czopami zatrzaskowymi, zamknięte z prawej strony z pokrywą

## 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                      | 3041095               |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BE2144                |
| Klucz produktu                      | BE2144                |
| Strona katalogu                     | Strona 320 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356055062         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 3,585 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 3,585 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 <sup>2</sup>                                           |
| Długość odizolowania                                                 | 8 mm ... 10 mm                                                |
| sonda wzorcowa                                                       | A3                                                            |
| Przyłącze według normy                                               | IEC 61984                                                     |
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                    |
| przekrój przewodu AWG                                                | 28 ... 12 (przeliczone według IEC)                            |
| Przekrój przewodu, linka                                             | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                        | 28 ... 14 (przeliczone według IEC)                            |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Prąd znamionowy                                                      | 24 A                                                          |
| Maksymalny prąd obciążenia                                           | 24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe                                                  | 500 V                                                         |
| Przekrój znamionowy                                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>                                           |

## Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 5,2 mm  |
| Wysokość  | 34 mm   |
| Długość   | 23,4 mm |
| Raster    | 5,2 mm  |

## Dane materiału

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Kolor                                                        | niebieski |
| 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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 |
|------------------------|-----------|

# SPV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>

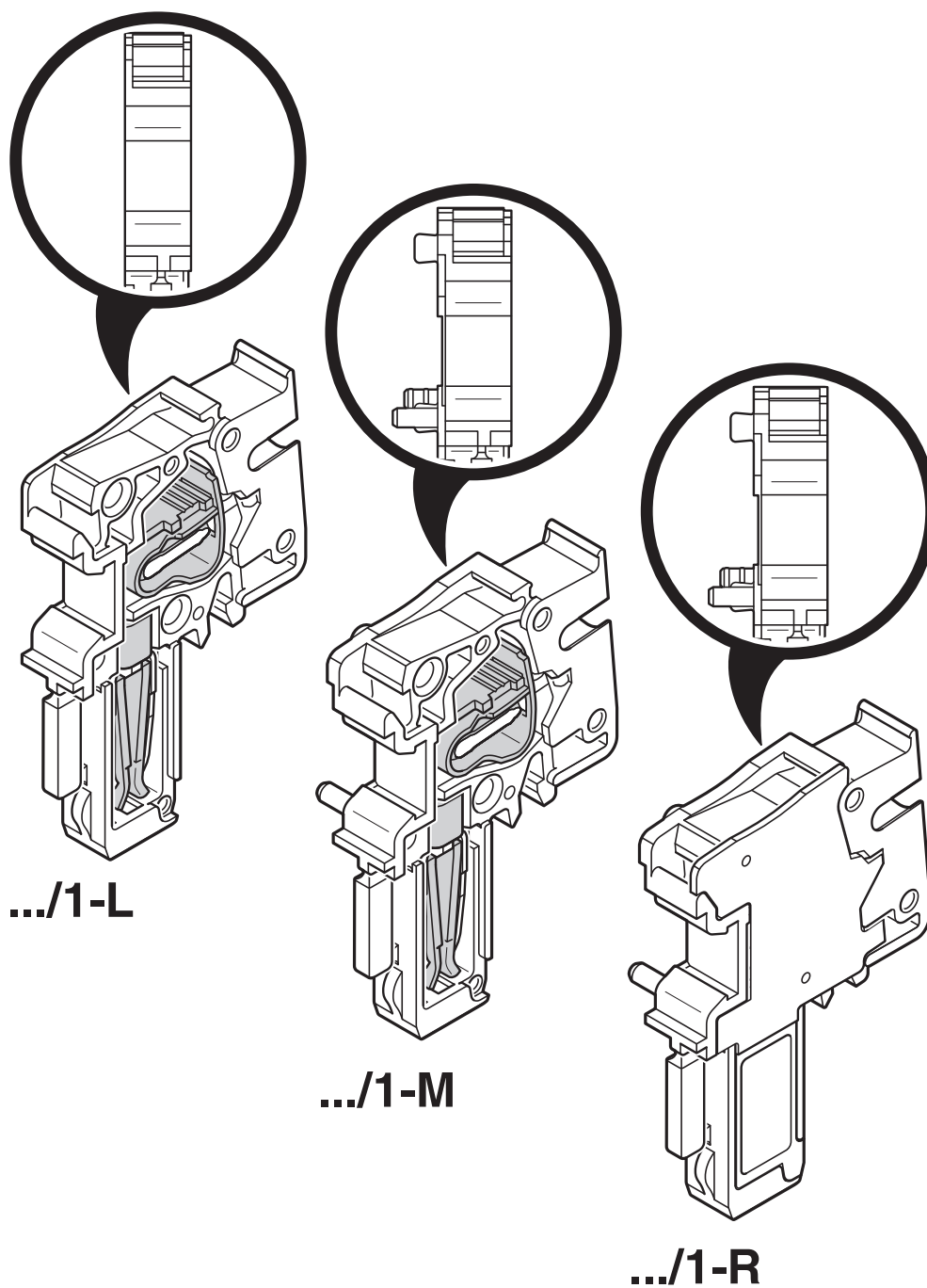


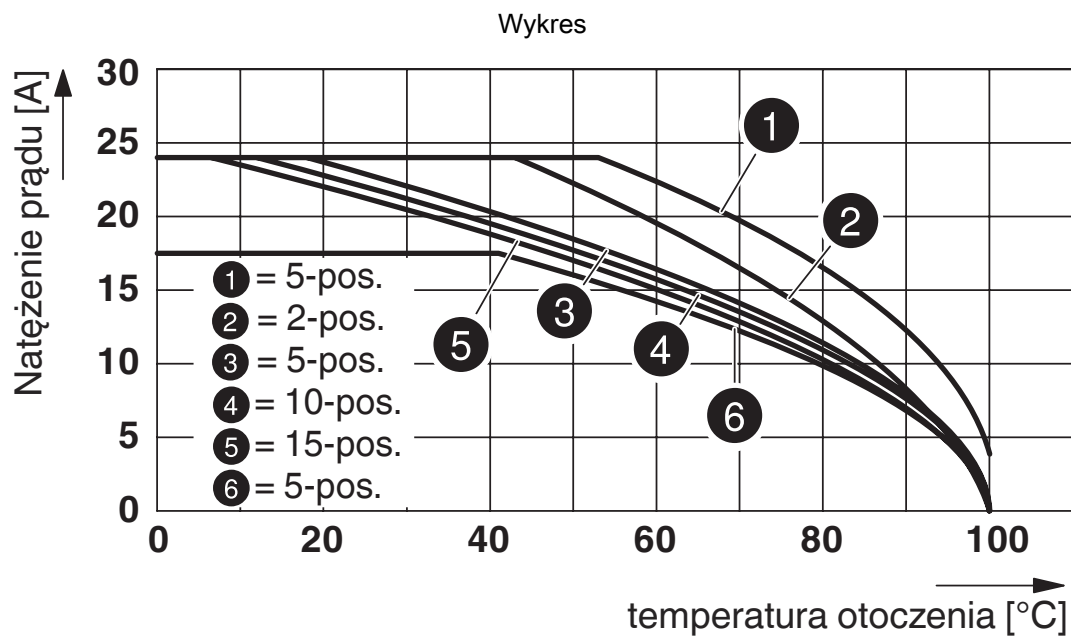
## Rysunki

### Schemat



Rysunek schematyczny





# SPV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



### 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<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| 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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## 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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## Environmental Product Compliance

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

# SPV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## 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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## 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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## 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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## 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  $1 \text{ mm}^2$  przekroju przewodu,  
liczba biegunów: 1, kolor: szary

## SPV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



### 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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>

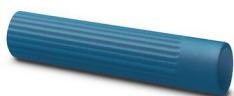


## MPS-IH BU - Tulejka izolująca

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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## 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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## 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-R BU - Wtyk

3041095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3041095>



## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)