

# LP 2,5/ 9 - Wtyk

1071720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1071720>



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: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, liczba biegunów: 9, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, 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                      | 1071720       |
| Jednostka opakowania                | 25 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 25 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | BE2244        |
| Klucz produktu                      | BE2244        |
| GTIN                                | 4055626761329 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 30,832 g      |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22,22 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | PL            |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Typ produktu    | Wtyk zaciskowy |
| Liczba biegunów | 9              |

### Status utrzymania danych

|                 |    |
|-----------------|----|
| Wersja artykułu | 02 |
|-----------------|----|

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

### Parametry elektryczne

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
|-----------------------------|------|

### Dane przyłączeniowe

|                                                                      |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Długość odizolowania                                                 | 8 mm ... 10 mm                                    |
| Przyłącze według normy                                               | IEC 60947-7-1                                     |
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>        |
| przekrój przewodu AWG                                                | 26 ... 12 (przeliczone według IEC)                |
| Przekrój przewodu, linka                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>        |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                        | 26 ... 12 (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 przewodu 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe                                                  | 800 V                                             |
| Przekrój znamionowy                                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>                               |

### Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                                                                      |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu, drut [AWG]                                        | 20 ... 12 (przeliczone według IEC)          |
| Przekrój przewodu, linka                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                        | 14 (przeliczone według IEC)                 |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 46,4 mm |
| Wysokość  | 18,6 mm |
| Głębokość | 40,3 mm |

# LP 2,5/ 9 - Wtyk

1071720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1071720>



|         |         |
|---------|---------|
| Długość | 18,6 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           |
| 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      |
| 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 (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

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60947-7-1 |
|------------------------|---------------|

## Rysunki

### Schemat



# LP 2,5/ 9 - Wtyk

1071720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1071720>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1071720>

|  <b>cCSAus</b><br>ID dopuszczenia: 80174529 |                              |                       |              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|
|                                                                                                                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $mm^2$ |
| Usegrou p B                                                                                                                  |                              |                       |              |                 |
|                                                                                                                              | 600 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -               |
| Usegrou p C                                                                                                                  |                              |                       |              |                 |
|                                                                                                                              | 600 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -               |
| Usegrou p F                                                                                                                  |                              |                       |              |                 |
|                                                                                                                              | 800 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -               |
| Usegrou p D                                                                                                                  |                              |                       |              |                 |
|                                                                                                                              | 600 V                        | 5 A                   | 26 - 12      | -               |

**DNV**  
ID dopuszczenia: TAE00004TX

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002021 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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 2024 © - 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)