

# QP 1,5/ 1-L BU - Wtyk

3051027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>



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, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,25 mm<sup>2</sup>-1,5 mm<sup>2</sup>, kolor: niebieski

## Opis produktu

Lewe, łączone zatrzaskowo elementy, obudowa lewa bez czopów zatrzaskowych, otwierane z prawej strony bez pokrywy

## Korzyści

- Wtyki QT-COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie
- Przewody są szybko przyłączane za pomocą znanych przyłączy obrotowych IDC, bez zdejmowania izolacji
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie
- Wtyk z szybkozłączami QP 1,5/... przewidziano do przyłączania przewodów sztywnych i giętkich

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3051027               |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BE3144                |
| Klucz produktu                      | BE3144                |
| Strona katalogu                     | Strona 289 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356082877         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 4,066 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 4,066 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | TR                    |

## 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 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|---------------------|---------------------|

## 1. poziomowe

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| materiał izolacji żył         | PVC / PE                                                          |
| Przyłącze według normy        | IEC 61984                                                         |
| Przekrój przewodu sztywnego   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                      |
| przekrój przewodu AWG         | 24 ... 16 (przeliczone według IEC)                                |
| Przekrój przewodu, linka      | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Przekrój przewodu linki [AWG] | 24 ... 16 (przeliczone według IEC)                                |
| Przekrój przewodów czujników  | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>                     |
| Prąd znamionowy               | 17,5 A                                                            |
| Maksymalny prąd obciążenia    | 17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe           | 500 V                                                             |
| Przekrój znamionowy           | 1,5 mm <sup>2</sup>                                               |

## Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 5,2 mm |
| Wysokość  | 40 mm  |
| Długość   | 20 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      |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)        | 125 °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

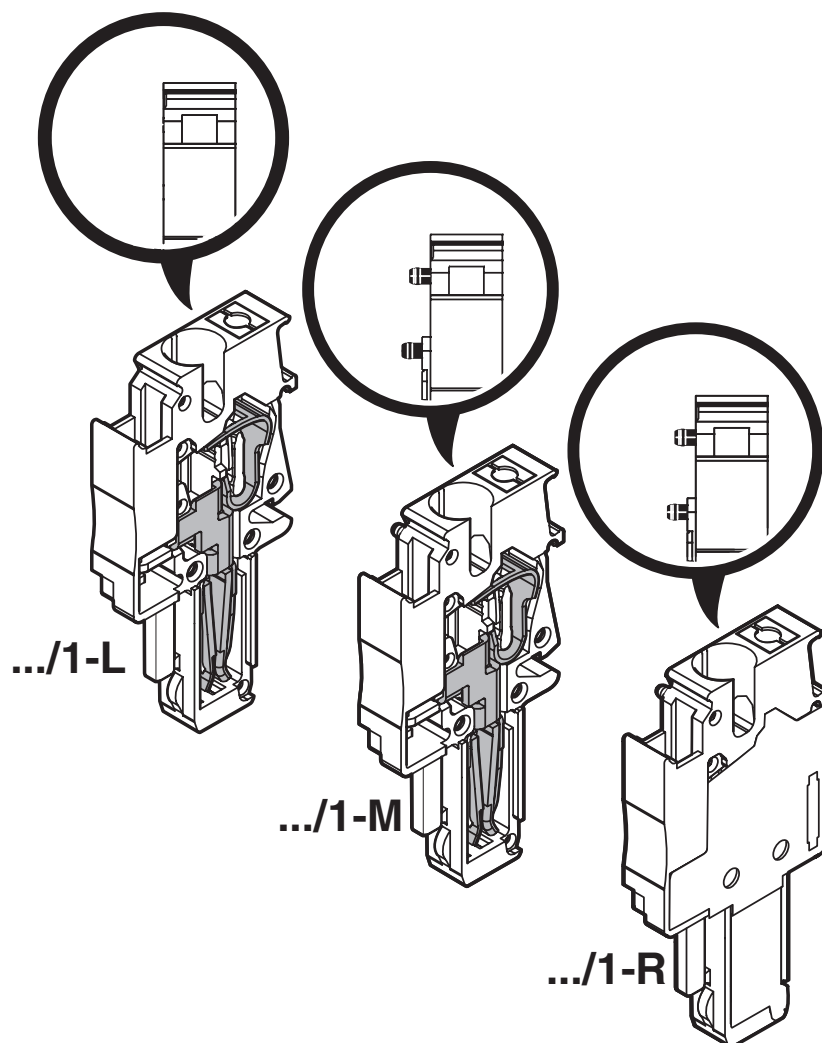
|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (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 %                                                              |

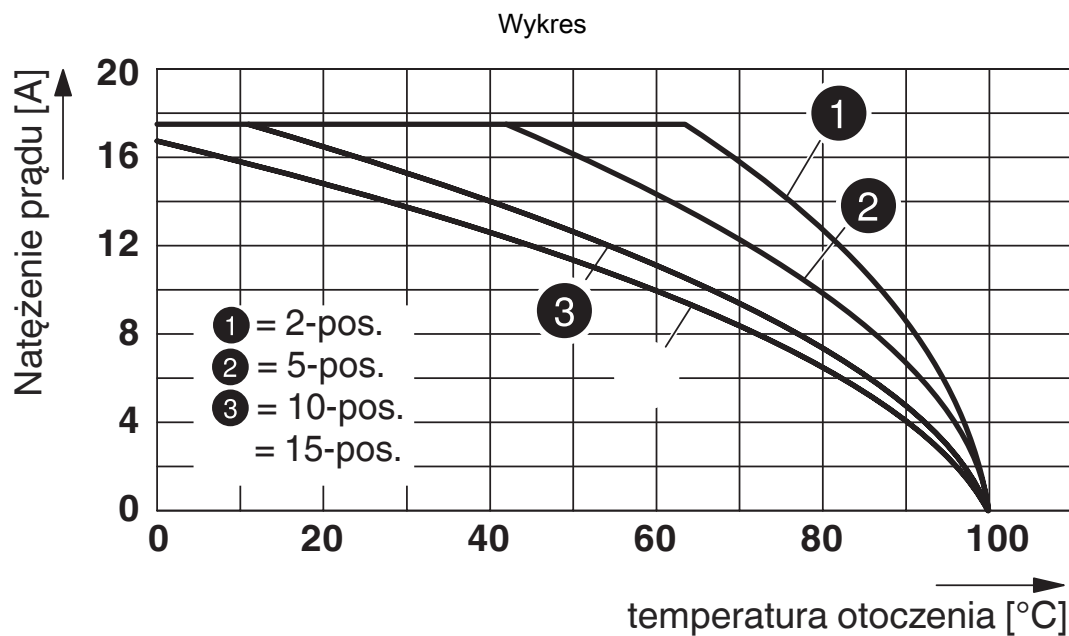
## Normy i przepisy

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

## Rysunki

Rysunek schematyczny





Schemat



## Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
| Usgroup B                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 10 A                  | 24 - 16      | -                        |
| Usgroup C                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 10 A                  | 24 - 16      | -                        |
| Usgroup D                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 5 A                   | 24 - 16      | -                        |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>DNV GL</b><br>ID dopuszczenia: TAE00003J6 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425 |                              |                       |              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
| Usgroup B                                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 300 V                        | 10 A                  | 24 - 16      | -                        |
| Usgroup C                                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 300 V                        | 10 A                  | 24 - 16      | -                        |
| Usgroup D                                                                                                                              |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                        | 600 V                        | 5 A                   | 24 - 16      | -                        |

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# QP 1,5/ 1-L BU - Wtyk

3051027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>



## Environmental Product Compliance

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

## QP 1,5/ 1-L BU - Wtyk

3051027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>



### Akcesoria

#### SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

#### RPS - Wtyczki redukujące

0201647

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



Wtyczki redukujące, liczba biegunów: 1, kolor: szary

## QP 1,5/ 1-L BU - Wtyk

3051027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>



## MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

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



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm<sup>2</sup> przekroju przewodu,  
liczba biegunów: 1, kolor: szary

---

## MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

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

Tulejka izolująca, kolor: biały



## QP 1,5/ 1-L BU - Wtyk

3051027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>



### MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



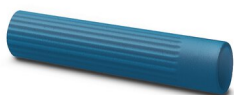
---

### MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



## QP 1,5/ 1-L BU - Wtyk

3051027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>



### 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



## QP 1,5/ 1-L BU - Wtyk

3051027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>



## 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



## QP 1,5/ 1-L BU - Wtyk

3051027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>



## PS-5 - Wtyczki probiercze

3030983

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



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

---

## 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

## QP 1,5/ 1-L BU - Wtyk

3051027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3051027>



## 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)