

# QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka



1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>

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.



Nakrętka, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm

## Korzyści

- Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłącze QUICKON zapewnia oszczędność czasu na poziomie 80% przy podłączaniu w miejscu instalacji
- Niezwykła wytrzymałość: obudowa o stopniu ochrony IP68/IP69K i IK07 do szerokiego spektrum zastosowań

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1415104               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF6UCX                |
| Klucz produktu                      | BF6UCX                |
| Strona katalogu                     | Strona 472 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4055626037677         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 20,4 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 19 g                  |
| Numer taryfy celnej                 | 39269097              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Konstrukcja       | QPD 5x1,5                       |
| Typ produktu      | Instalacyjna nakrętka dociskowa |
| Rodzina produktów | QPD                             |
| Liczba biegunów   | 5                               |
| wygląd wtyku      | 4+PE                            |
| Oznakowanie pinów | 1, 2, 3, N, PE                  |
| Seria             | QPD                             |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| znamionowe napięcie udarowe (II/2)  | 8 kV   |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 8 kV   |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 8 kV   |
| prąd obliczeniowy                   | 17,5 A |
| Napięcie znamionowe (II/2)          | 1000 V |
| Napięcie znamionowe (III/2)         | 1000 V |
| Napięcie znamionowe (III/3)         | 690 V  |
| Prąd znamionowy $I_N$               | 17,5 A |

## Dane przyłączeniowe

### Technika przyłączeniowa

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Technika przyłączeniowa                                      | Przyłącze QUICKON |
| Rodzaj przyłącza wew.                                        | Przyłącze IDC     |
| Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju | 10                |

### Przyłącze przewodów

|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Przekrój przyłącza linka                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza sztywny                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG              | 20 ... 16                                   |
| Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej | 8 Nm                                        |

## Dane materiału

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Kolor                   | czarny |
| Klasa palności wg UL 94 | V0     |
| materiał uchwytu styków | PA     |
| Materiał (GRP)          | PA     |

## Kabel/przewód

# QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu | VDE 0295 klasa od 1 do 6 / min. 0,15 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu                            | 10 mm ... 14 mm                         |
| Średnica żyły wraz z izolacją                           | 1,6 mm                                  |
| Oznakowanie pinów                                       | 1, 2, 3, N, PE                          |
| Materiał izolacji żył                                   | PCW / PE / guma / TPE                   |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Stopień ochrony                               | IP66              |
|                                               | IP68              |
|                                               | IP69K             |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 100 °C |
| Temperatura przy podłączaniu przewodu         | -5 °C ... 50 °C   |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 80 °C  |

# QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

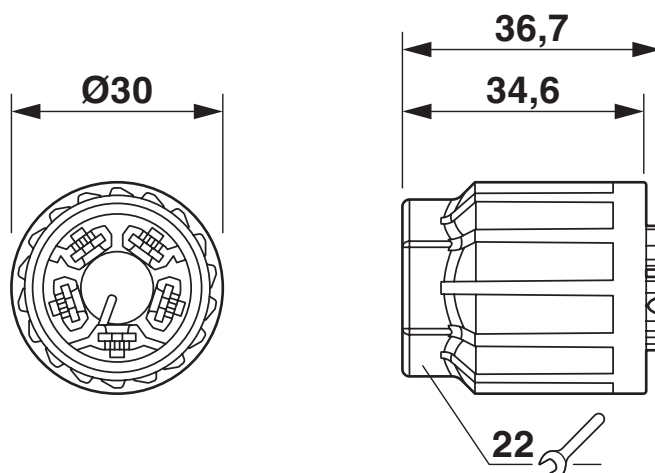
1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy nakrętki QPD 5x2,5

# QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka



1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



### IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



### DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00003J5



### VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40029149



### UL Listed

ID dopuszczenia: E468743

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 600 V                        | 8 A                   | -            | - 16                     |



### cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 600 V                        | 8 A                   | - 16         | -                        |

# QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka



1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440691 |
| ECLASS-13.0 | 27440691 |
| ECLASS-12.0 | 27440691 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002863 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka



1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>

## Environmental Product Compliance

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

# QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## Konieczne akcesoria

### QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm

---

### QPD W 4PE1,5 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1414733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414733>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły, 1,5 mm<sup>2</sup>, długość przewodów: 0,5 m



## QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## QPD W 4PE1,5 9-14 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1414734

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414734>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły, 1,5 mm<sup>2</sup>, długość przewodów: 1 m

## QPD W 4PE1,5 9-14 M25 FC BK - Przepust kablowy

1414735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414735>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2), 1,5 mm<sup>2</sup>

## QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## QPD C 4PE1,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1414741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414741>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, Szybkozłącza QUICKON

## QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - Łączniki przewodów

1414742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414742>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, Szybkozłącza QUICKON

## QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## QPD T 4PE1,5 2X9-14 BK - Rozdzielacz T

1414752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414752>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm

## QPD T 4PE1,5 3X9-14 BK - Rozdzielacz T

1414754

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414754>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm

## QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



rozgałęźnik H, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, z czterema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, z bolcem zamykającym

## QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1414736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 1,5 mm<sup>2</sup>, żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

## QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## QPD W 4PE1,5 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1414737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414737>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły, 1,5 mm<sup>2</sup>, długość przewodów: 1 m

## QPD W 4PE1,5 M25 FC BK - Przepust kablowy

1414738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414738>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2), 1,5 mm<sup>2</sup>

## QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## QPD H 4PE1,5 BK - rozgałęźnik H

1414757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414757>



rozgałęźnik H, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, bez nakrętki QUICKON

---

## Akcesoria

### CP-QPD 5X1,5 - Profil kodujący

1414760

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414760>



Profil kodujący czerwony, do wsuwania do kopuły QUICKON i złącze wtykowe, pozycjonowany w stopniach co 90°.

## QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



## QSS 22 - Klucz nasadowy

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670206>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 22 mm

---

## SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400284>



Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona

---

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)