

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



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 QUICKON, czarna, 4-biegunowa+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do przewodów o średnicy 9 mm ... 16 mm.

Korzyści

- Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłączce 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	1459647
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6UCX
Klucz produktu	BF6UCX
Strona katalogu	Strona 481 (C-2-2019)
GTIN	4046356698641
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	29,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	29 g
Numer taryfy celnej	39269097
Kraj pochodzenia	DE

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x2,5
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	20 A
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/3)	690 V
Prąd znamionowy I_N	20 A

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

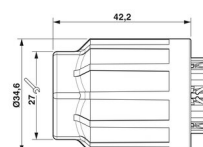
Technika przyłączeniowa	Przyłącze QUICKON
Rodzaj przyłącza wew.	Przyłącze IDC
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	10

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza linka	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 14
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	10 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy



QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka



1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>

Szerokość	34,6 mm
Wysokość	34,6 mm
Długość	42,2 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 mm

Dane materiału

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

Kabel/przewód

Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 klasa od 1 do 6 / min. 0,15 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	9 mm ... 16 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2 mm ... 3,8 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 (2 m / 24 h)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

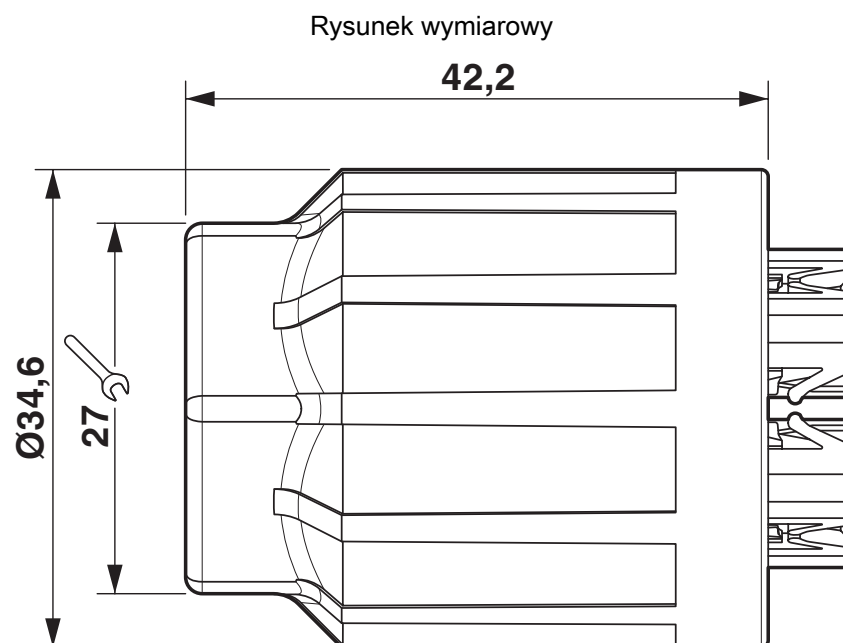
QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



Rysunki



Rysunek wymiarowy nakrętki QPD 5x2,5

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka



1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00003J5



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40029149



UL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	10 A	-	- 14



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	10 A	- 14	-

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka



1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



Environmental Product Compliance

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

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



Konieczne akcesoria

QPD P 4PE2,5 9-16 BK - Złącze

1403782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403782>



Złącze wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 9 mm ... 16 mm.

QPD P 4PE2,5 9-16 TL BK - Złącze

1039561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039561>



Złącze wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 9 mm ... 16 mm.

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD W 4PE2,5 9-16 M20 0,5 BK - Przepust kablowy

1403731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403731>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD W 4PE2,5 9-16 M20 1,0 BK - Przepust kablowy

1403733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403733>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD W 4PE2,5 9-16 M20 FC BK - Przepust kablowy

1403735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403735>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 15 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M20, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2)

QPD W 4PE2,5 9-16 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582561>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1582562

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582562>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK - Przepust kablowy

1582563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582563>



Przepust ścienny QUICKON, czarny, 4-biegunowy+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do kabli o średnicy 9 mm ... 16 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyłączami konektorowymi do tulejek wtyków płaskich wg DIN 46247-2

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD W 4PE2,5 9-16 M25 DT BK - Przepust kablowy

1411433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411433>



Przepust ścienny QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm²/690 V/20 A, z nakrętką QUICKON, do kabli o średnicy 9 mm ... 16 mm, z połączeniem sprężynowymi push in.

QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - Łączniki przewodów

1403831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403831>



Złącze przewodu QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm²/690 V / 20 A, do kabli o średnicy 9 mm ... 16 mm.

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK - Łączniki przewodów

1403836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403836>



Złącze przewodu QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 9 mm ... 16 mm.

QPD T 4PE 2X9-16 BK - Rozdzielacz T

1405404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405404>



Rozdzielacz T QUICKON, czarny, 4+PE-biegunowy, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 9 mm ... z 2 16 mm nakrętkami Quickon

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD T 4PE 3X9-16 BK - Rozdzielacz T

1405402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405402>



Rozdzielacz T QUICKON, czarny, 4+PE-biegunowy, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 9 mm ... 16 mm, z trzema nakrętkami Quickon

QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



Rozdzielacz H QUICKON, czarny, 4+PE-biegunowy, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabla o średnicy 9 mm ... 16 mm, z bolcem zamykającym.

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD W 4PE2,5 M20 0,5 BK - Przepust kablowy

1403737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403737>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD W 4PE2,5 M20 1,0 BK - Przepust kablowy

1403739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403739>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Przepust kablowy

1403741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403741>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 15 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M20, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2)

QPD W 4PE2,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582565>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD W 4PE2,5 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1582566

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582566>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD W 4PE2,5 M25 FC BK - Przepust kablowy

1582567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582567>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2)

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



Rozdzielacz H QUICKON, czarny, 4+PE-biegunowy, 690 V / 20 A, bez nakrętki QUICKON

Akcesoria

QSS 27 - Klucz nasadowy

1670646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670646>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 27 mm

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



QPD QSK 5X2,5 - Osłonka

1404528

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404528>

Pokrywa z przezroczystego tworzywa do przyłącza QPD-QUICKON 5x 2,5 mm², IP50.



SEALING PLUG 14X22 RD - Zaślepka

1400270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400270>

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