

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



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-pinowa+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do przewodów o średnicy 12 mm... 20 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	1410406
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6UCX
Klucz produktu	BF6UCX
Strona katalogu	Strona 489 (C-2-2019)
GTIN	4046356929486
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	38 g
Numer taryfy celnej	39269097
Kraj pochodzenia	PL

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x6,0
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	40 A
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/3)	690 V

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	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	14 ... 10
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	30 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	15 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	39,6 mm

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



Wysokość	39,6 mm
Długość	47,7 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	30 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	12 mm ... 20 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2,95 mm ... 5 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)
	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 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

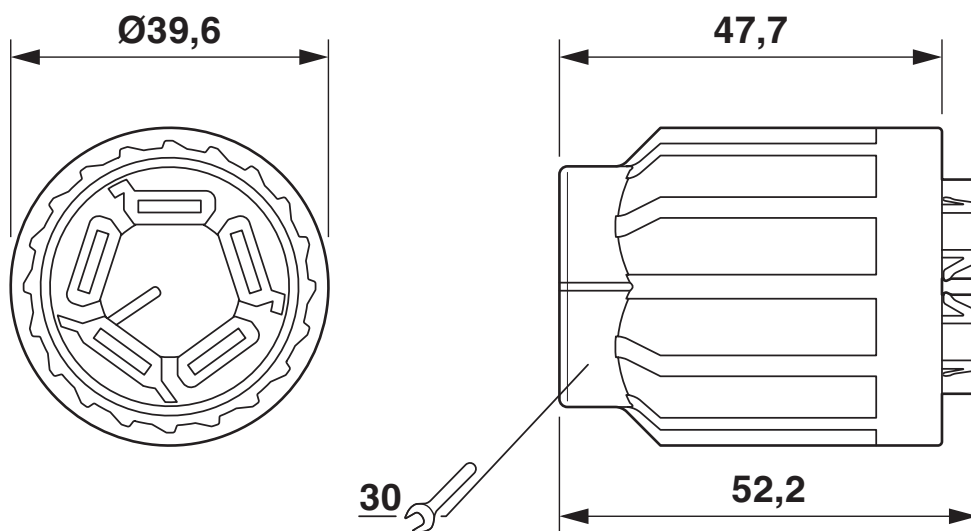
1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy nakrętki QPD 5x6,0

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka



1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



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	20 A	-	- 12



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	20 A	- 12	-

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka



1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>

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 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



Environmental Product Compliance

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

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



Konieczne akcesoria

QPD P 4PE6,0 12-20 BK - Złącze

1410387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410387>



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 2,5 mm² ... 6 mm², 690 V, 40 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 12 mm ... 20 mm

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039565>



Złącze, Przyłącze IDC, liczba biegunów: 4+PE, 2,5 mm² ... 6 mm², 690 V, 40 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 12 mm ... 20 mm

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



QPD W 4PE6,0 12-20 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1410394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410394>



Przepust ścienny QUICKON, 4-pinowy+PE, 2,5 mm²... 6,0 mm²/690 V/40 A, z nakrętką QUICKON, czarny, średnica kabla 12 mm ... 20 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyspawanymi żyłami przewodu 6,0 mm², długość 0,5 m na końcu gładko obcięty.

QPD W 4PE6,0 12-20 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1410395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410395>



Przepust ścienny QUICKON, 4-pinowy+PE, 2,5 mm²... 6,0 mm²/690 V/40 A, z nakrętką QUICKON, czarny, średnica kabla 12 mm ... 20 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyspawanymi żyłami przewodu 6,0 mm², długość 1,0 m na końcu gładko obcięty.

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



QPD C 4PE6,0 1X12-20 BK - Łączniki przewodów

1410416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410416>



Złączki przewodowe QUICKON, z nakrętką QUICKON, czarne, 4-pinowe+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 mm.

QPD C 4PE6,0 2X12-20 BK - Łączniki przewodów

1410412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410412>



Złączki przewodowe QUICKON, czarne, 4-pinowe+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 mm.

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



QPD T 4PE6,0 2X12-20 BK - Rozdzielacz T

1411417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411417>



Rozdzielacz T QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ...
6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 mm, z dwiema nakrętkami
QUICKON

QPD T 4PE6,0 3X12-20 BK - Rozdzielacz T

1411415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411415>



Rozdzielacz T QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ...
6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 mm, z trzema nakrętkami
Quickon

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>



Rozdzielacz H QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 mm, z bolcem zamykającym.

QPD W 4PE6,0 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1410396

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410396>



Przepust ścienny QUICKON, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, bez nakrętki QUICKON, czarny, gwint przyłącza M25 z 5 przyspawanymi żyłami przewodu 6,0 mm², długość 0,5 m, na końcu gładko obcięty.

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1410397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410397>



Przepust ścienny QUICKON, 4-pinowy+PE, 2,5 mm²... 6,0 mm²/690 V/40 A, bez nakrętki QUICKON, czarny, gwint przyłącza M25 z 5 przyspawanymi żyłami przewodu 6,0 mm², długość 1,0 m, na końcu gładko obcięty.

QPD H 4PE6,0 BK - rozgałęźnik H

1411426

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411426>



Rozdzielacz H QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, bez nakrętki QUICKON.

Akcesoria

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



CP-QPD 5X6,0 - Profil kodujący

1411402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411402>



Profil kodujący czerwony, do wsuwania do 5-biegunowej kopuły QUICKON i złącze wtykowe, pozycjonowany w stopniach co 72°.

QPD QSK 5X6,0 - Osłonka

1411403

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411403>



Pokrywka ochronna z czarnego tworzywa do złącza wtykowego QPD, 5 x 2,5 mm², IP50.

QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



QPD QSK BK 5X6,0 FS - Osłonka

1411400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411400>

Kłapa ochronna z tworzywa sztucznego, do przyłącza QUICKON, czarna, zawieszem sznurkowym, IP68



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