

QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



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.



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 2,5 mm² ... 6 mm², 690 V, 40 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 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
- Bezpieczne podłączanie dzięki kodowaniu mechanicznemu chroniącemu przed nieprawidłowym włożeniem i ochronie przeciwporażeniowej wg DIN EN 0105
- Prosta obsługa - złącza wtykowe umożliwiają szybszą wymianę urządzenia oraz ułatwiają rozruch dzięki wstępnie konfekcjonowanym przewodom

Dane handlowe

Numer artykułu	1410386
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6BCC
Klucz produktu	BF6BCC
Strona katalogu	Strona 487 (C-2-2017)
GTIN	4046356929592
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	103,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	103,7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x6,0
Typ produktu	Złącza wtykowe instalacyjne
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	4+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
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)	6 kV
prąd obliczeniowy	40 A
Opór przejścia	< 4 mΩ
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/3)	690 V
Napięcie znamionowe U_N	690 V AC
	690 V DC
Prąd znamionowy I_N	40 A

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze QUICKON
Rodzaj przyłącza wew.	Przyłącze IDC
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	maks. 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
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	15 Nm

Wymiary

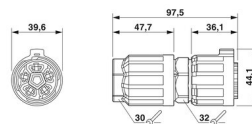
QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



Rysunek wymiarowy



Szerokość	39,6 mm
Wysokość	44,1 mm
Długość	97,5 mm
średnica	44,1 mm

Dane materiału

Kolor Obudowa	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	srebrzone
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 ... 14 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2,95 mm ... 5 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	maks. 50
-----------------------	----------

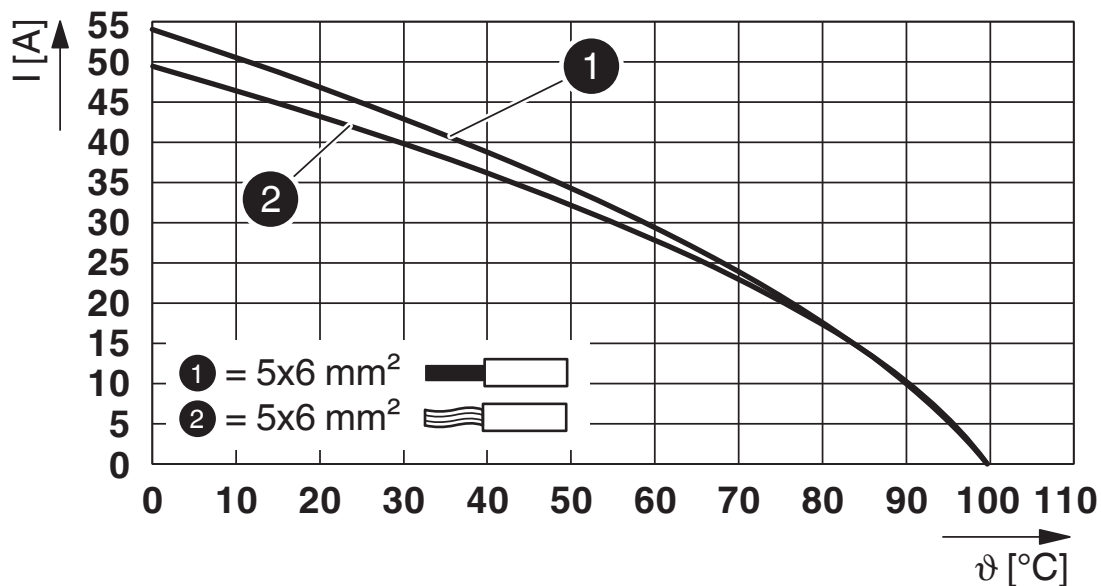
Warunki środowiskowe i żywotność

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 ... 100 °C

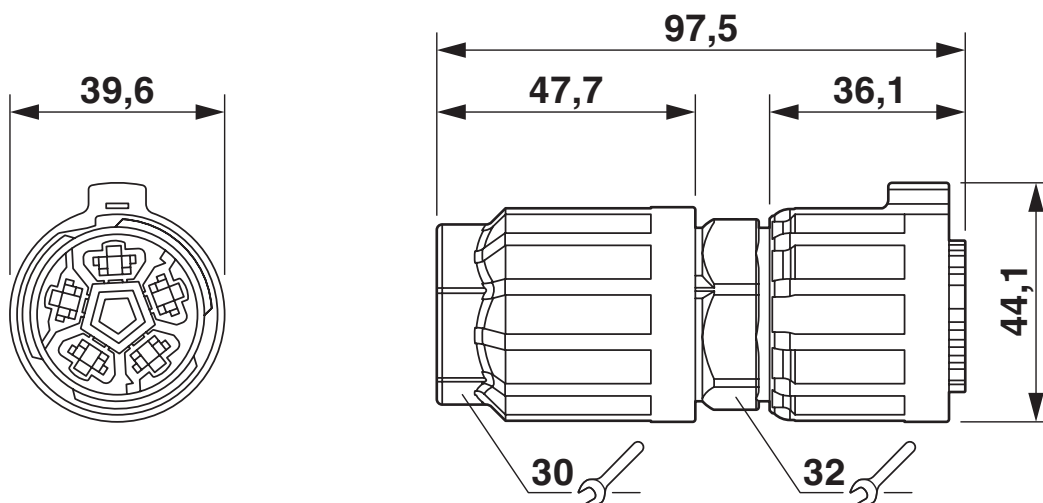
Rysunki

Wykres



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze



1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



EAC

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



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00003J5



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511



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 P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605

ETIM

ETIM 8.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

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

QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



Environmental Product Compliance

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

QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



Konieczne akcesoria

QPD W 4PE6,0 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1410392

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410392>



Przepust ścienny QUICKON, 4-pinowy+PE, 2,5 mm²... 6,0 mm²/690 V/40 A, z nakrętką QUICKON, czarny, średnica kabla 9 mm ... 14 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyspawanymi żyłami przewodu 6,0 mm², długość 0,5 m na końcu gładko obcięty.

QPD W 4PE6,0 9-14 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1410393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410393>



Przepust ścienny QUICKON, 4-pinowy+PE, 2,5 mm²... 6,0 mm²/690 V/40 A, z nakrętką QUICKON, czarny, średnica kabla 9 mm ... 14 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyspawanymi żyłami przewodu 6,0 mm², długość 1,0 m na końcu gładko obcięty.

QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



QPD C 4PE6,0 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1410415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410415>



Złączki przewodowe QUICKON, z nakrętką QUICKON, czarne, 4-pinowe+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 9 mm ... 14 mm.

QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK - Łączniki przewodów

1410410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410410>



Złączki przewodowe QUICKON, czarne, 4-pinowe+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 9 mm ... 14 mm.

QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



QPD T 4PE6,0 2X9-14 BK - Rozdzielacz T

1411416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411416>



Rozdzielacz T QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 9 mm ... 14 mm, z dwiema nakrętkami QUICKON

QPD T 4PE6,0 3X9-14 BK - Rozdzielacz T

1411414

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411414>



Rozdzielacz T QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 9 mm ... 14 mm, z trzema nakrętkami Quickon

QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



QPD H 4PE6,0 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1411422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411422>



Rozdzielacz H QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 9 mm ... 14 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 P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



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 P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



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 P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



QPD PSK 5X6,0 - Osłonka

1411404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411404>



Pokrywka ochronna z przezroczystego tworzywa do połączenia QPD-QUICKON 5x 6,0 mm², IP50.

SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

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



Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona

QPD P 4PE6,0 9-14 BK - Złącze

1410386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410386>



QPD P 4PE6,0 9-14 TL BK - Złącze

1039564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039564>



Złącze, Przyłącze IDC, liczba biegunów: 4+PE, 2,5 mm² ... 6 mm², 690 V, 40 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm

QPD N 4PE6,0 9-14 BK - Nakrętka

1410409

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410409>



Nakrętka QUICKON, czarna, 4-pinowa+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do przewodów o średnicy 9 mm... 14 mm.

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