

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze



1039565

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

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 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

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	1039565
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6BCC
Klucz produktu	BF6BCC
Strona katalogu	Strona 493 (C-2-2019)
GTIN	4055626597119
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	105 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



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 (III/3)	690 V
Napięcie znamionowe U_N	690 V
Prąd znamionowy I_N	40 A

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze IDC
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

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

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze



1039565

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

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	12 mm ... 20 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

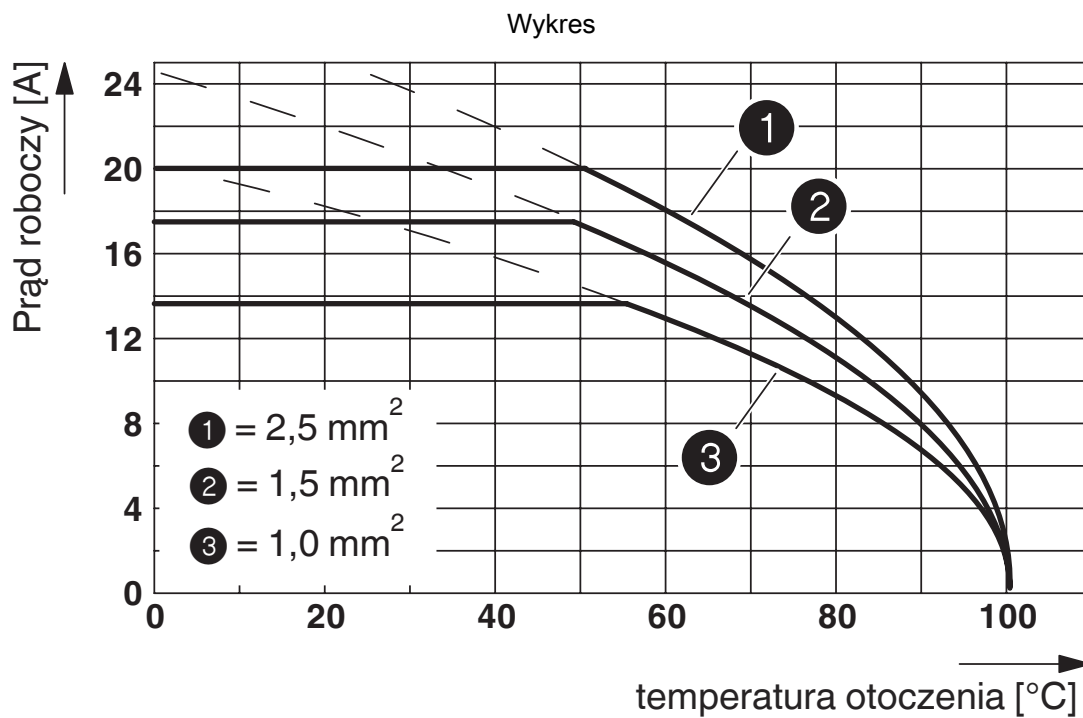
Liczba cykli wtykania	maks. 50
-----------------------	----------

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



QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze



1039565

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039565>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



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 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



Environmental Product Compliance

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

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



Konieczne akcesoria

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 P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



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 P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



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 P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



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 P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



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 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



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 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



QPD PSK 5X6,0 - Osłona

1411404

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



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

SEALING PLUG 14X22 RD - Zaślepka

1400270

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



Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

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



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 N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

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



Nakrętka QUICKON, czarna, 4-pinowa+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do przewodów o średnicy 12 mm... 20 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