

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



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 wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 6 mm ... 11 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	1403784
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6BCB
Klucz produktu	BF6BCB
Strona katalogu	Strona 481 (C-2-2017)
GTIN	4046356667159
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	75,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	75 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x2,5
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	20 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	20 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	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

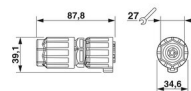
QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



Rysunek wymiarowy



Szerokość	34,6 mm
Wysokość	39,1 mm
Długość	87,8 mm
średnica	39,1 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 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	6 mm ... 11 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2 mm ... 3,8 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 ... 80 °C

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

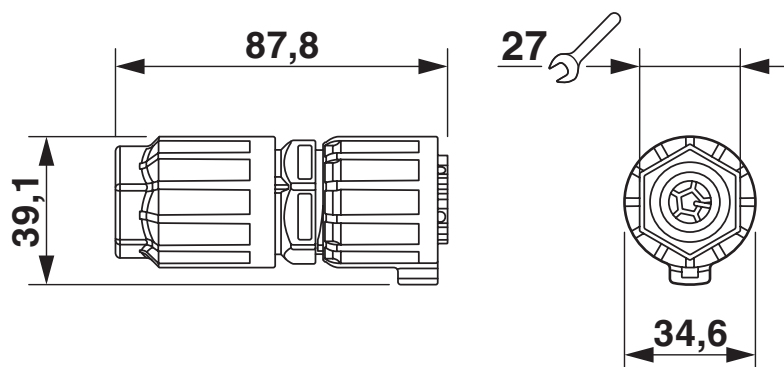
1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



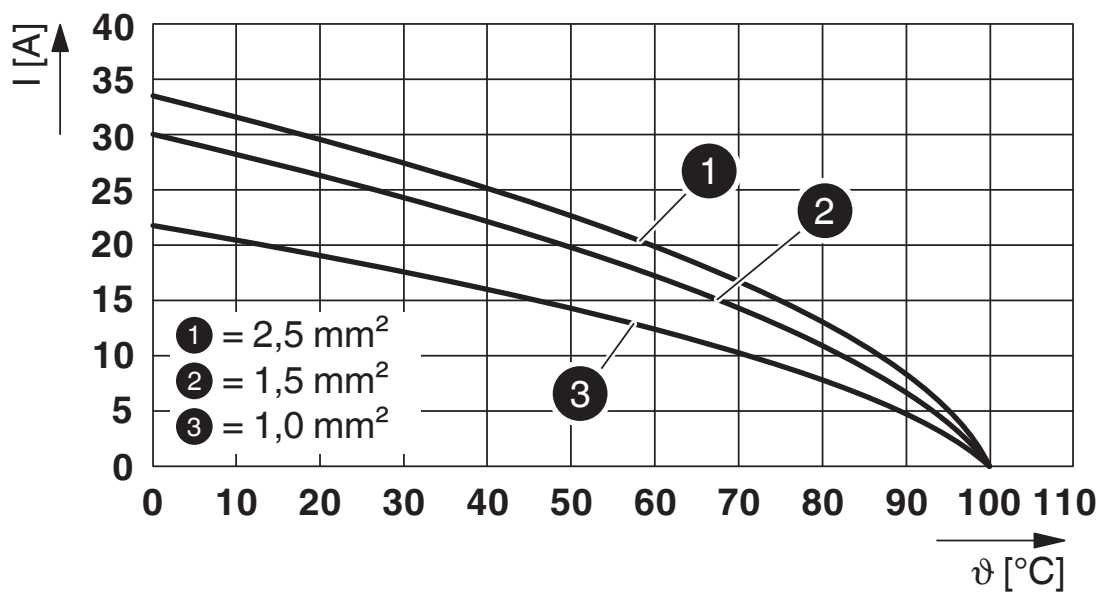
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy: łącznik wtykowy, 2,5 mm²

Wykres



Krzywa redukcyjna

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze



1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



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	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 P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



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 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



Environmental Product Compliance

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

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



Konieczne akcesoria

QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK - Przepust kablowy

1403725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403725>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M20, Przyłącze IDC (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD W 4PE2,5 6-11 M20 1,0 BK - Przepust kablowy

1403727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403727>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK - Przepust kablowy

1403729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403729>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 15 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M20, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2)

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1582558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582558>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 FC BK - Przepust kablowy

1582559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582559>



Przepust ścienny QUICKON, czarny, 4-biegunowy +PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyłączami konektorowymi do tulejek wtyków płaskich wg DIN 46247-2

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



QPD W 4PE2,5 6-11 M25 DT BK - Przepust kablowy

1411432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411432>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M25, zaciski Push-in

QPD C 4PE2,5 1X6-11 BK - Łączniki przewodów

1403834

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403834>



Złącze przewodu QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



QPD C 4PE2,5 2X6-11 BK - Łączniki przewodów

1403838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403838>



Złącze przewodu QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD T 4PE 2X6-11 BK - Rozdzielacz T

1405403

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405403>



Rozdzielacz QUICKON T, czarny, 4+PE-pinowy, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm, z dwoma nakrętkami QUICKON

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



QPD T 4PE 3X6-11 BK - Rozdzielacz T

1405401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405401>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm

QPD H 4PE2,5 4X6-11 BK - rozgałęźnik H

1406368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406368>



Rozdzielacz H QUICKON, czarny, 4+PE-biegun., 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabla o średnicy 6 mm ... 11 mm, z bolcem zamykającym.

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



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 P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



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 P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



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 P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



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 P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



CP-QPD 5X2,5 - Profil kodujący

1404530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404530>



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

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.

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



QPD PSK 5X2,5 - Osłonka

1404529

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404529>



Pokrywa z przezroczystego tworzywa do złącza wtykowego QPD, 5 x 2,5mm², IP50.

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK - Złącze

1039563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039563>



Złącze wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



QPD N 4PE2,5 6-11 BK - Nakrętka

1459663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459663>



Nakrętka QUICKON, czarna, 4-biegunowa +PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do przewodów o średnicy 6 mm ... 11 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