

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>

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.



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, Szybkozłącza QUICKON

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
- Prostota i bezpieczeństwo - złącza kablowe umożliwiają szybką naprawę lub przedłużanie przewodów, w połączeniu ze złączem wtykowym również łącznik sprzęgający

Dane handlowe

Numer artykułu	1414700
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6CAA
Klucz produktu	BF6CAA
Strona katalogu	Strona 475 (C-2-2019)
GTIN	4055626031620
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	48,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	37 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>

Dane techniczne

Montaż

Rodzaj przyłącza	Szybkozłącza QUICKON
------------------	----------------------

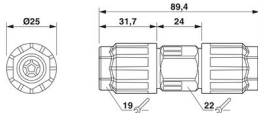
Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 3x1,5
Typ produktu	Złącza przewodów
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	3
wygląd wtyku	2+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
Seria	QPD
Kodowanie	Profil kodujący

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25 mm
Wysokość	25 mm
Długość	89,4 mm
średnica	25 mm

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 16
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	8 Nm

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>

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	17,5 A
Opór przejścia	< 3 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	17,5 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

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	5 mm ... 9,5 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, PE
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma
Bezhalogenowość	tak

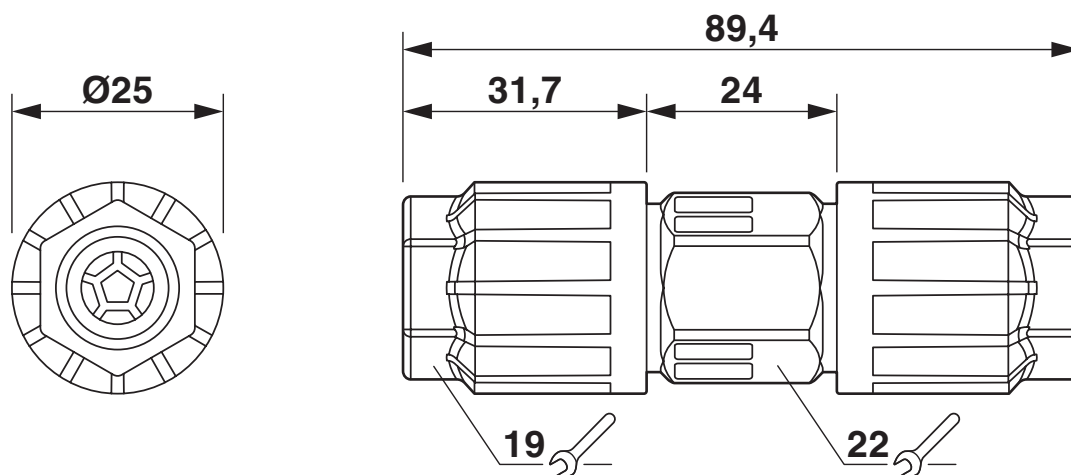
Warunki środowiskowe i żywotność

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

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>



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	8 A	-	- 16



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	8 A	- 16	-

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>

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 C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>

Environmental Product Compliance

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

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>

Akcesoria

CP-QPD 3/4X1,5 - Profil kodujący

1414729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414729>



Profil kodujący czerwony, do wsuwania do kopuły QUICKON i złącze wtykowe, pozycjonowany w stopniach co 90°.

SEALING PLUG 7X16 RD - Zaślepka

1400255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400255>



Zaślepka, kolor: czerwona

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>



QPD QSK BK 3/4X1,5 FS - Osłonka

1414722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414722>

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



QPD QSK 3/4X1,5 - Osłonka

1414723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414723>

Pokrywka ochronna z tworzywa do połączenia QPD-QUICKON 3(4) x 1,5 mm², IP50.



QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>



QPD W 2PE1,5 4-9 M20 0,5 BK - Przepust kablowy

1414684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414684>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 0,5 m

QPD W 2PE1,5 4-9 M20 1,0 BK - Przepust kablowy

1414685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414685>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 1 m

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>



QPD W 2PE1,5 4-9 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414686>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 15 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, gwint montażowy: M20, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2), 1,5 mm²

QPD C 2PE1,5 1X4-9 BK - Łączniki przewodów

1414699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414699>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>



QPD T 2PE1,5 2X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414711>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm

QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - Rozdzielacz T

1414712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414712>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>



QPD H 2PE1,5 4X4-9 BK - rozgałęźnik H

1414719

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414719>



rozgałęźnik H, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z czterema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm, z bolcem zamykającym

QPD N 2PE1,5 4-9 BK - Nakrętka

1415099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415099>



Nakrętka, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 9,5 mm

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Łączniki przewodów

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414700>



QPD P 2PE1,5 4-9 BK - Złącze

1414705

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414705>



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm .
.. 9,5 mm

QSS 22 - Klucz nasadowy

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670206>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 22 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