

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



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, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 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	1414750
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6BCA
Klucz produktu	BF6BCA
Strona katalogu	Strona 479 (C-2-2019)
GTIN	4055626033594
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	48,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x1,5
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
Kodowanie	Profil kodujący

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	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

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	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 16
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	8 Nm
Moment obrotowy dokręcania przeciwnakrętki	5 Nm

Wymiary

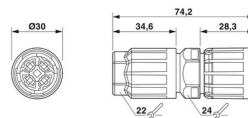
QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



Rysunek wymiarowy



Szerokość	30 mm
Wysokość	30 mm
Długość	74,2 mm
średnica	30 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	10 mm ... 14 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

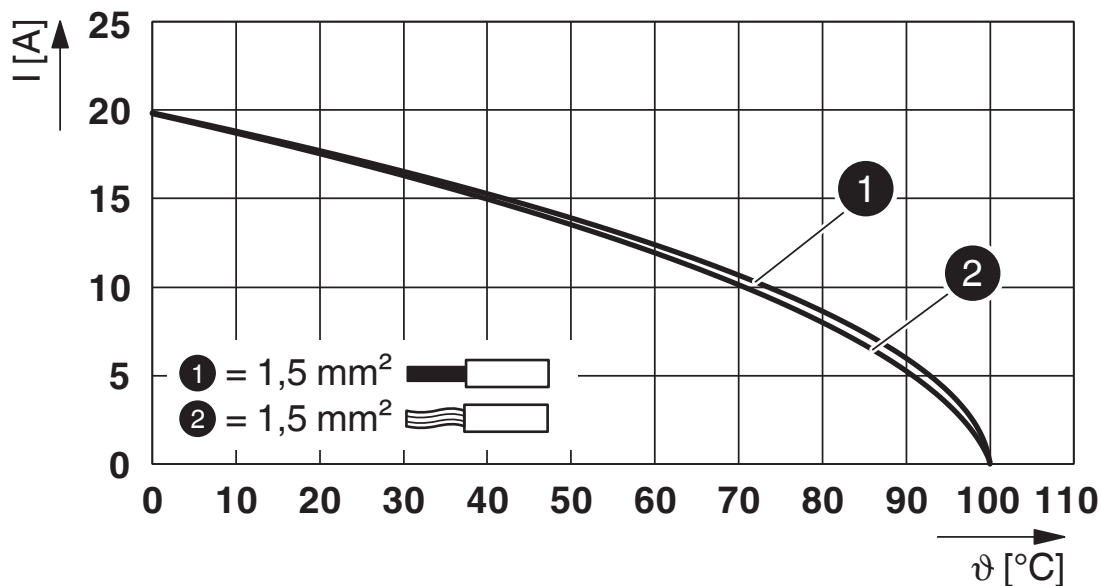
Warunki środowiskowe i żywotność

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

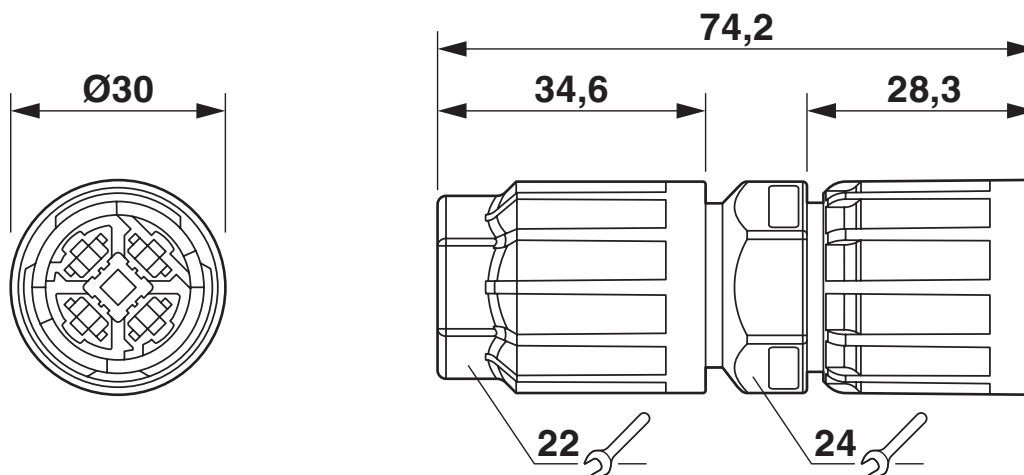
Rysunki

Wykres



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze



1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



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 P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



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 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



Environmental Product Compliance

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

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



Konieczne akcesoria

QPD W 4PE1,5 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1414733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414733>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 0,5 m

QPD W 4PE1,5 9-14 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1414734

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414734>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 1 m

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



QPD W 4PE1,5 9-14 M25 FC BK - Przepust kablowy

1414735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414735>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2), 1,5 mm²

QPD C 4PE1,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1414741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414741>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - Łączniki przewodów

1414742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414742>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD T 4PE1,5 2X9-14 BK - Rozdzielacz T

1414752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414752>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



QPD T 4PE1,5 3X9-14 BK - Rozdzielacz T

1414754

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414754>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



rozgałęźnik H, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z czterema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, z bolcem zamykającym

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1414736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 1,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD W 4PE1,5 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1414737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414737>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 1 m

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



QPD W 4PE1,5 M25 FC BK - Przepust kablowy

1414738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414738>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2), 1,5 mm²

QPD H 4PE1,5 BK - rozgałęźnik H

1414757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414757>



rozgałęźnik H, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, bez nakrętki QUICKON

Akcesoria

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



CP-QPD 5X1,5 - Profil kodujący

1414760

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414760>



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

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

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



QPD PSK 5X1,5 - Osłonka

1414759

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414759>



Pokrywka ochronna z tworzywa do złącza wtykowego QPD, 5x 1,5 mm², IP50.

SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

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



Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



Nakrętka, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, zewnętrzna średnica przewodu: 10 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