

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>

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: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 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	1423992
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6CBB
Klucz produktu	BF6CBB
Strona katalogu	Strona 483 (C-2-2019)
GTIN	4055626366098
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	47,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>

Dane techniczne

Montaż

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

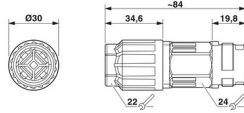
Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 4x2,5
Typ produktu	Złącza przewodów
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	3+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
Seria	QPD
Kodowanie	Profil kodujący

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	30 mm
Wysokość	30 mm
Długość	84 mm
średnica	30 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	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	16 ... 14
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	7 Nm

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>

Parametry elektryczne

znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
prąd obliczeniowy	20 A
Opór przejścia	< 3 mΩ
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	690 V
Napięcie znamionowe (III/3)	690 V
Napięcie znamionowe U_N	690 V AC
	690 V DC
Prąd znamionowy I_N	20 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Kolor	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 mm ... 3,6 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma
Bezhalogenowość	tak

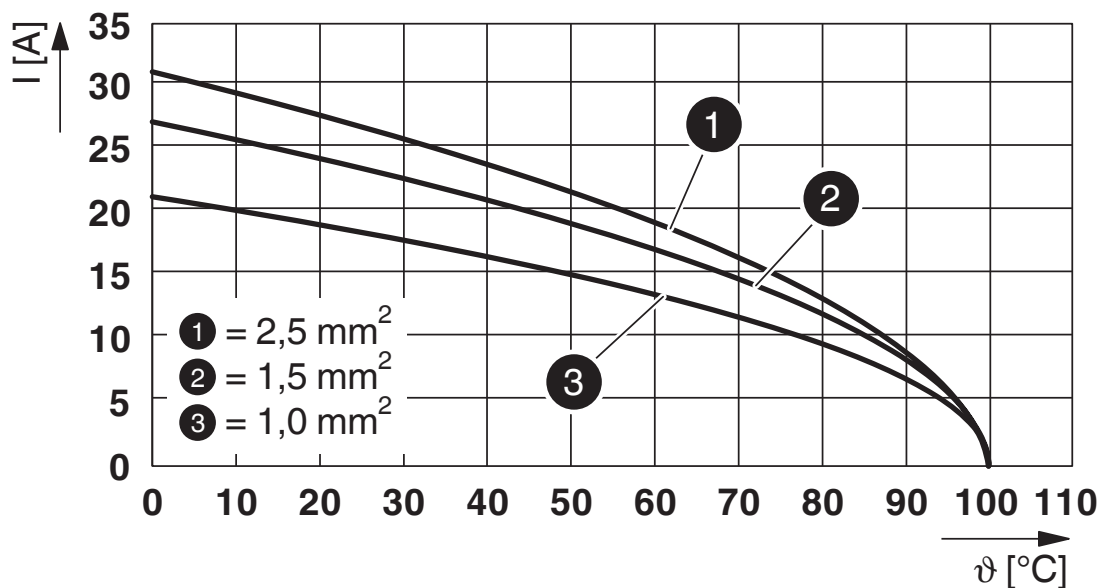
Warunki środowiskowe i żywotność

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

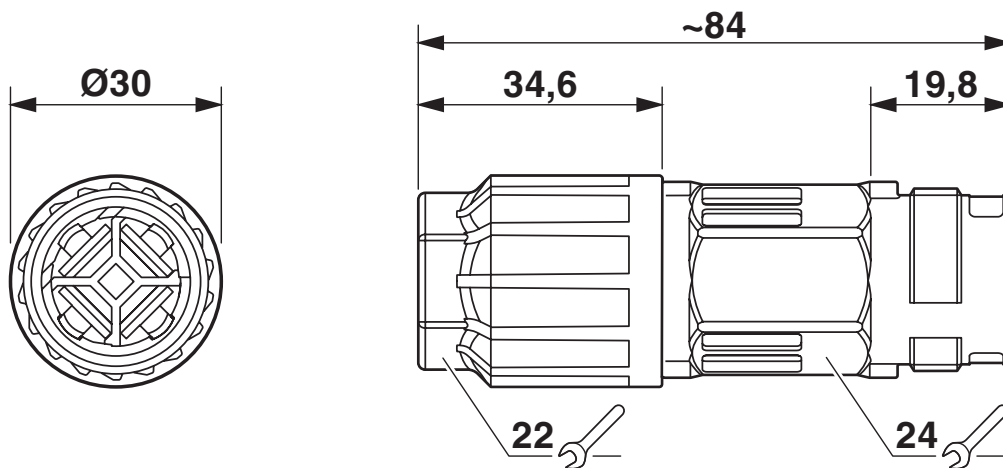
Rysunki

Wykres



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



EAC

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



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40029149

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Tylko linki	400 V	20 A	-	1,5 - 2,5
Tylko druty	690 V	20 A	-	1,5 - 2,5



UL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	15 A	-	- 14



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	15 A	- 14	-

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>



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 C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>

Environmental Product Compliance

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

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>

Konieczne akcesoria

QPD P3PE2,5 9-14 BK - Złącze

1423988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423988>



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm

QPD N2,5 9-14 BK - Nakrętka

1423994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423994>



Nakrętka, Przyłącze QUICKON, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm

Akcesoria

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>



CP QPD 4X2,5 - Profil kodujący

1425950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425950>



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, rozwartość klucza 22 mm

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>



QPD QSK 5X1,5 - Osłonka

1414758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414758>

Pokrywka ochronna z tworzywa do połączenia QPD-QUICKON 5x 1,5 mm², IP50



QPD QSK BK 5X1,5 FS - Osłonka

1414728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414728>

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



QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>



SEALING PLUG 14X22 RD - Zaślepka

1400270

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

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona



QPD W3PE2,5 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1423980

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423980>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Przyłącze IDC (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>



QPD W3PE2,5 9-14 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1423979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423979>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Przyłącze IDC (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD W3PE2,5 9-14 M25 FC BK - Przepust kablowy

1423981

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423981>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Przyłącze konektorowe, 2,5 mm²

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>



QPD W3PE2,5 9-14 M25 DT BK - Przepust kablowy

1423982

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423982>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 400 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, zaciski Push-in, 2,5 mm²

QPD C3PE2,5 2X9-14 BK - Łączniki przewodów

1423990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423990>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>



QPD T3PE2,5 2X9-14 BK - Rozdzielacz T

1424048

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424048>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm

QPD T3PE2,5 3X9-14 BK - Rozdzielacz T

1424046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424046>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm

QPD C3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1423992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423992>



QPD H3PE2,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1423972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423972>



rozgałęźnik H, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z czterema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 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