

QPD C 3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1582223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582223>

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	1582223
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6CBB
Klucz produktu	BF6CBB
Strona katalogu	Strona 477 (C-2-2017)
GTIN	4046356316972
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	50 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

QPD C 3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1582223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582223>

Dane techniczne

Montaż

Rozwartość klucza	22 mm
Rodzaj przyłącza	Szybkołączka QUICKON

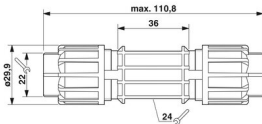
Właściwości produktu

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
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Kodowanie	Profil kodujący

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	29,9 mm
Wysokość	29,9 mm
Długość	74,4 mm
średnica	29,9 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	22 mm
Rozmiar klucza do montażu	22 mm

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Szybkołączka 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 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu, linka	1 mm² ... 2,5 mm²

QPD C 3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1582223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582223>

Przekrój przewodu AWG	16 ... 14
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	22 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	5 Nm
Moment obrotowy dokręcania przeciwnakrętki	5 Nm

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	< 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
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 (Nakrętkę QUICKON oraz złącze wtykowe QUICKON trzeba zamawiać osobno)
Średnica żyły wraz z izolacją	2 mm ... 3,8 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Materiał izolacji żył	PCW / PE / guma / TPE
Bezhalogenowość	nie

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C

QPD C 3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1582223

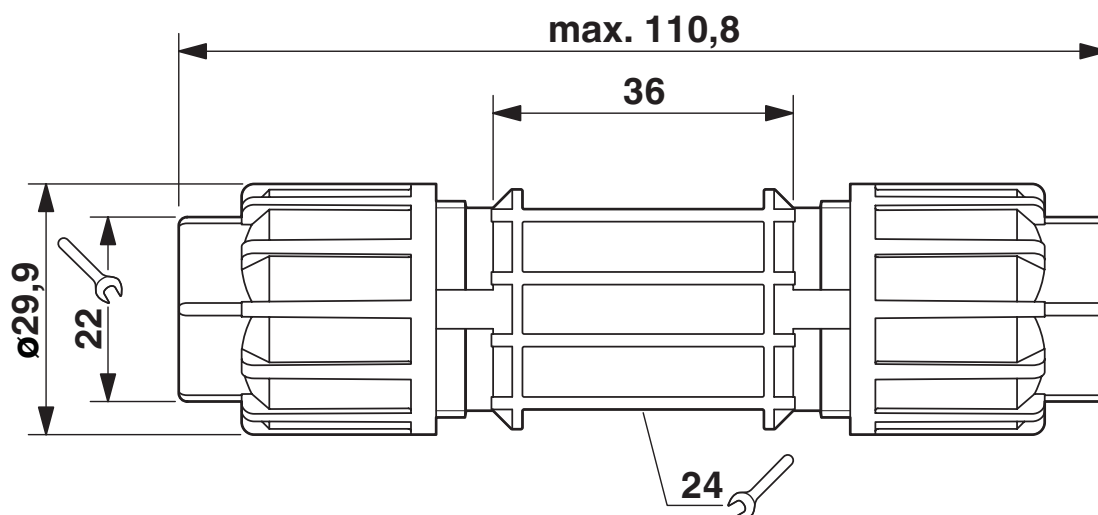
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582223>



Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 100 °C

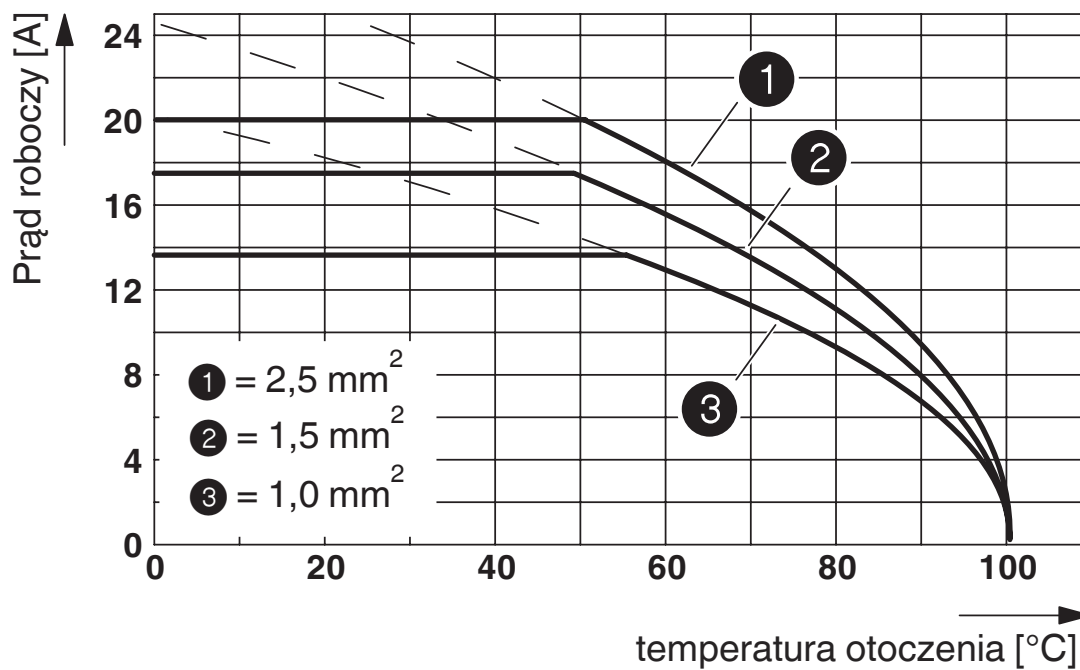
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



QPD C 3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1582223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582223>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 7.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121402
-------------	----------

QPD C 3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1582223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582223>

Environmental Product Compliance

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

QPD C 3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów



1582223

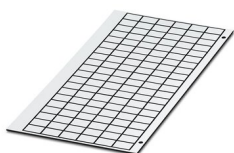
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582223>

Akcesoria

GPE 13X 9 WH - Materiał grawerski

0806932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806932>



Materiał grawerski, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 13 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

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 C 3PE2,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1582223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582223>



CP-QPD - Profil kodujący

1582459

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582459>



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

SEALING PLUG 14X22 RD - Zaślepka

1400270

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



Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona

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