

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



1403848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403848>

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.



Przepusty kablowe złącza przewodu jednostronny, z nakrętką QPD, czarny, 4+PE-pinowy, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A,, do kabli 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
- Prostota i bezpieczeństwo - złącza kablowe umożliwiają szybką naprawę lub przedłużanie przewodów, w połączeniu ze złączem wtykowym również łącznik sprzęgający

Dane handlowe

Numer artykułu	1403848
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6CCB
Klucz produktu	BF6CCB
Strona katalogu	Strona 384 (C-4-2013)
GTIN	4046356670432
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	83,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	83,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

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



1403848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403848>

Dane techniczne

Montaż

Rozwartość klucza	27 mm
Rodzaj przyłącza	Szybkozłącza QUICKON

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x2,5
Typ produktu	Złącza przewodów
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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Długość	96,3 mm
średnica	50 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 mm
Rozmiar klucza do montażu	27 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 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu, linka	1 mm² ... 2,5 mm²

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



1403848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403848>

Przekrój przewodu AWG	16 ... 14
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	10 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)	1250 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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	maks. 50 (przyłącza QUICKON maks. 10)
-----------------------	---------------------------------------

Dane materiału

Kolor Obudowa	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	srebrzone
materiał uchwyty 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
Bezhalogenowość	tak

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

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

1403848

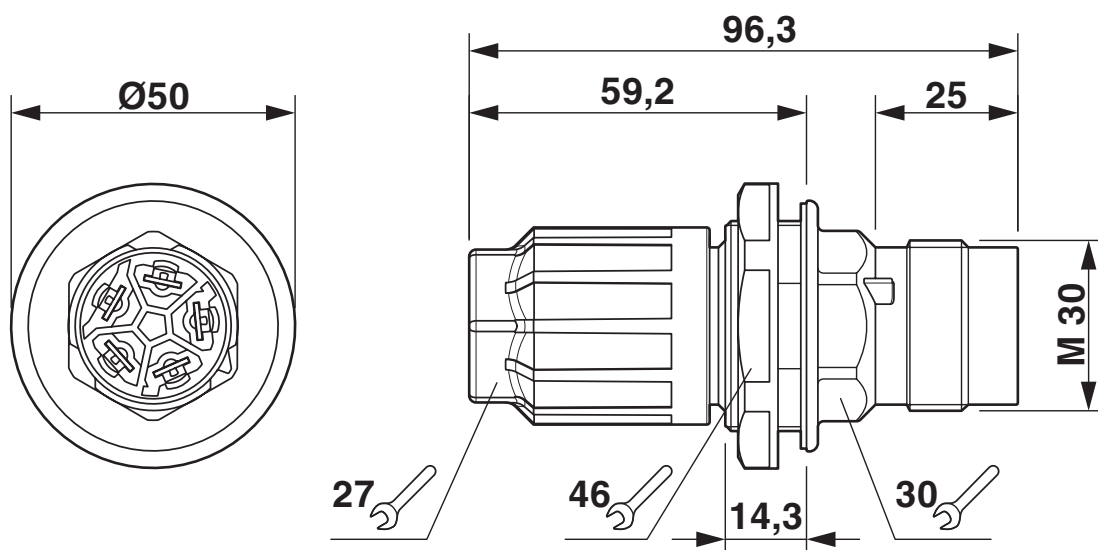
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403848>



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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy QPD CW 5x2,5

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



1403848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403848>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403848>



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 CW 4PE2,5 1X6-11 BK - Łączniki przewodów

1403848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403848>



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 CW 4PE2,5 1X6-11 BK - Łączniki przewodów



1403848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403848>

Environmental Product Compliance

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

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