

QPD C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów



1403835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>

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.



Złączki przewodowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 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	1403835
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6CCB
Klucz produktu	BF6CCB
Strona katalogu	Strona 168 (NTK-2012)
GTIN	4046356670319
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	91,15 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	91,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów



1403835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>

Dane techniczne

Montaż

Rozwartość klucza	27 mm
Rodzaj przyłącza	Szybkozłącza QUICKON

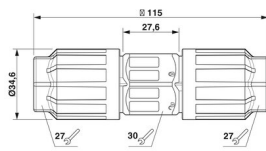
Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34,6 mm
Wysokość	34,6 mm
Długość	115 mm
średnica	34,6 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 C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów



1403835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>

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)	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	20 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Kolor Obudowa	szary
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	6 mm ... 10 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2 mm ... 3,8 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, L, 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 C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów

1403835

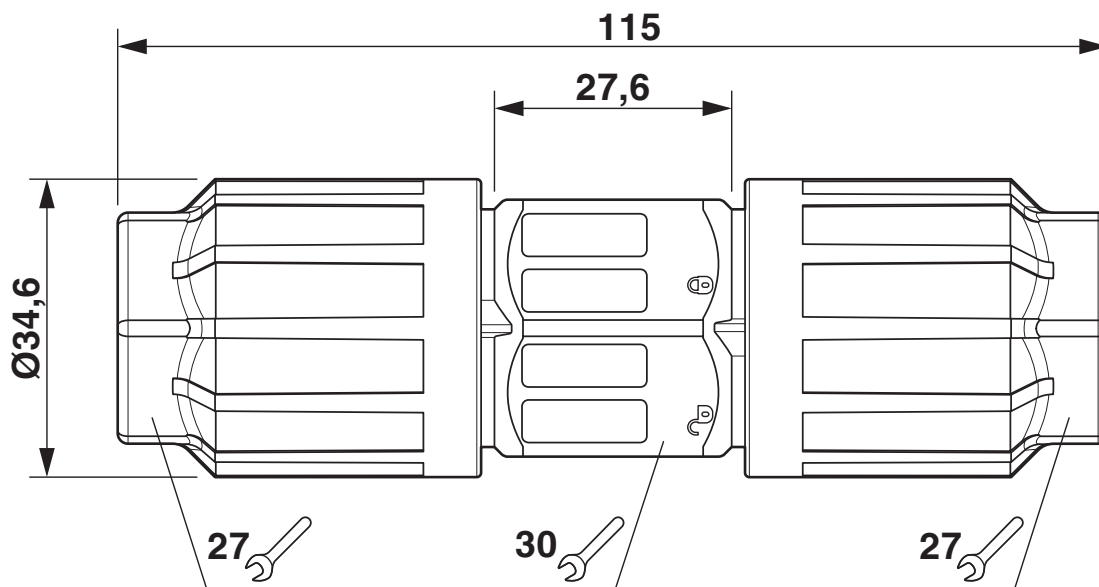
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>



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

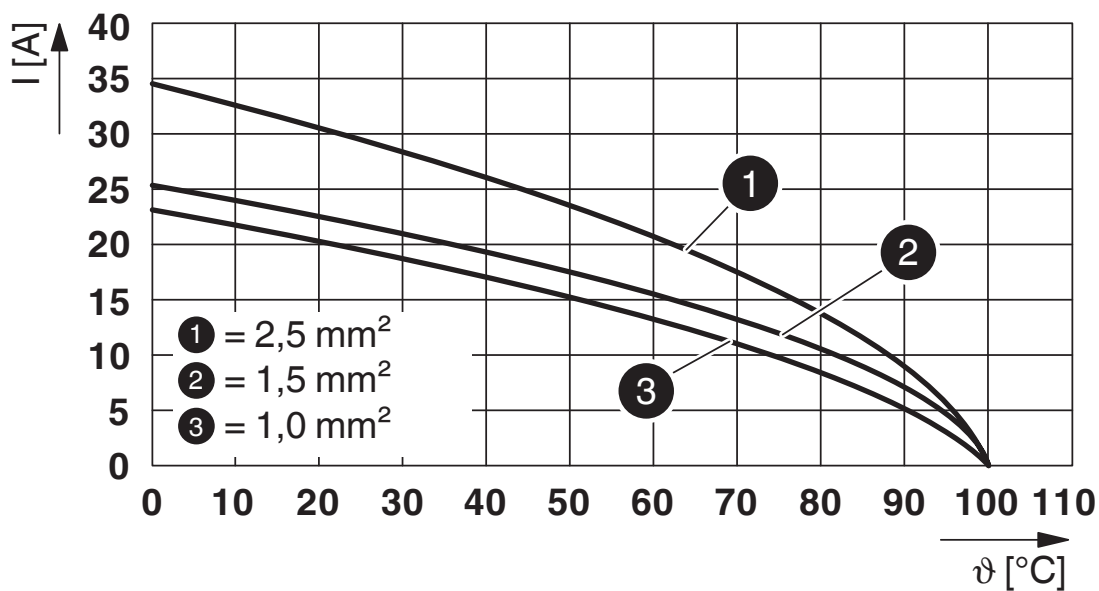
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy QPD C 5x2,5

Wykres



Krzywa redukcyjna

QPD C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów



1403835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>



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	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 C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów

1403835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605

ETIM

ETIM 8.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

QPD C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów

1403835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>



Environmental Product Compliance

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

QPD C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów

1403835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>



Akcesoria

QSS 27 - Klucz nasadowy

1670646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670646>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 27 mm

CP-QPD 5X2,5 - Profil kodujący

1404530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404530>



Profil kodujący czerwony, do wsuwania do 5-biegunowej kopuły QUICKON i złącze wtykowe, pozycjonowany w stopniach co 72°.

QPD C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów

1403835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>



QPD QSK 5X2,5 - Osłonka

1404528

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404528>



Pokrywa z przezroczystego tworzywa do przyłącza QPD-QUICKON 5x 2,5 mm², IP50.

QPD QSK GY 5X2,5 FS - Osłonka

1404526

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404526>



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

QPD C 4PE2,5 2X9-16 GY - Łączniki przewodów

1403835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403835>



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