

## Łączniki przewodów - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Łączniki przewodów, przyłącze QUICKON, Liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, średnica kabla: 4 mm ... 9 mm

### Właściwości produktu

- ✓ Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłącze QUICKON zapewnia 80 % oszczędności czasu podczas podłączania na miejscu
- ✓ Komfort: proste i szybkie konfekcjonowanie bez specjalnych narzędzi
- ✓ Niezwykła wytrzymałość: obudowa o stopniu ochrony IP68/IP69K i IK07 do szerokiego spektrum zastosowań
- ✓ Bezpieczne połączenie dzięki polaryzacji zapobiegającej pomyłkom podczas wtykania i dzięki ochronie przed dotknięciem DIN EN 0105
- ✓ Prostota i bezpieczeństwo - złącza kablowe umożliwiają szybką naprawę lub przedłużanie przewodów, w połączeniu ze złączem wtykowym również łącznik sprzęgający

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 055626 031620
GTIN	4055626031620
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,037 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Konstrukcja	QPD 3x1,5
Kolor	czarny
Rodzaj ryglowania	śruby mocujące
Rodzaj przyłącza	przyłącze QUICKON
	Przyłącze IDC
Liczba biegunów	3
Wskazówka ilość biegun.	2+PE
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	5 Nm

## Łączniki przewodów - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Moment obrotowy dokręcania przeciwnakrętki	5 Nm
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	16

#### Przewody

Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 klasa od 1 do 6 / min. 0,15 mm
materiał izolacji żyły	PCV / PE / TPE / guma
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm ... 3 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4 mm ... 9 mm

#### Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP66
	IP68 ()
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura przy podłączeniu przewodu	-5 °C ... 50 °C

#### Elektryczne wartości znamionowe

Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	17,5 A
prąd obliczeniowy	17,5 A
Napięcie znamionowe (III/3)	690 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	8 kV

#### Mechaniczne wartości znamionowe

Ilość ponownych przyłączeń przyłącza QUICKON	maks. 10
Liczba cykli wtykania	10 (przyłącza QUICKON maks. 10)

#### Dane materiałowe

materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	srebrzone
materiał uchwytu styków	PA
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Kategoria przepięciowa	III

# Łączniki przewodów - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

## Dane techniczne

### Dane materiałowe

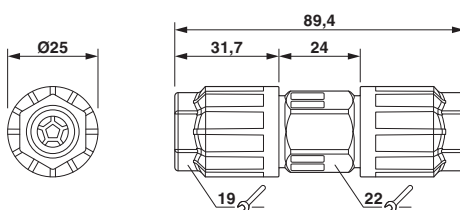
Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

### Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 8.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

### ETIM

ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121402
-------------	----------

## Aprobaty

### Aprobaty

Aprobaty

GL

Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

## Łączniki przewodów - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

### Aprobaty

GL



<http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html>

6195914 HH