

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe



1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>

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.



Złącze wtykowe, Przyłącze QUICKON, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 5 mm ... 10 mm, oznakowanie przyłączy: 1, 2, 3, 4, 5

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
- Prosta obsługa - złącza wtykowe umożliwiają szybszą wymianę urządzenia oraz ułatwiają rozruch dzięki wstępnie konfekcjonowanym przewodom

Dane handlowe

Numer artykułu	1419505
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6BCA
Klucz produktu	BF6BCA
GTIN	4055626173115
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	48,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	47 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe



1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x1,5
Typ produktu	Złącza wtykowe instalacyjne
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	5
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, 4, 5
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Kodowanie	Profil kodujący

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

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	17,5 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	17,5 A

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze QUICKON
Rodzaj przyłącza wew.	Przyłącze IDC
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	maks. 10

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza linka	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 16
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	8 Nm
Moment obrotowy dokręcania przeciwnakrętki	5 Nm

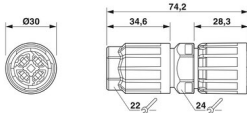
Wymiary

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe



1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	30 mm
Wysokość	30 mm
Długość	74,2 mm
średnica	30 mm

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	5 mm ... 10 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, 4, 5
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe

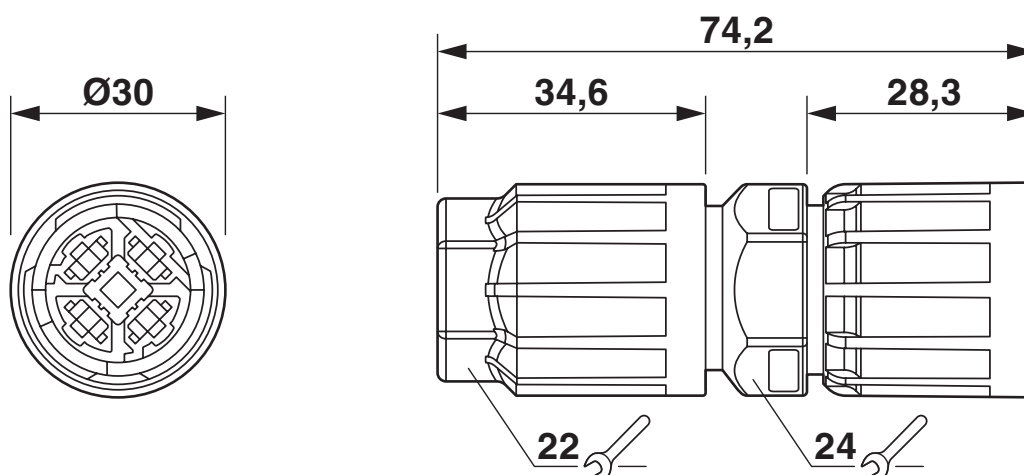
1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe



1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>

	 UL Listed ID dopuszczenia: E468743			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	8 A	-	- 16

	 cUL Listed ID dopuszczenia: E468743			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	8 A	- 16	-

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe



1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>

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 P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe



1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>

Environmental Product Compliance

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

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe

1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>



Akcesoria

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

CP-QPD 5X1,5 - Profil kodujący

1414760

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414760>



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

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe

1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>



QPD PSK 5X1,5 - Osłonka

1414759

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414759>



Pokrywka ochronna z tworzywa do złącza wtykowego QPD, 5x 1,5 mm², IP50.

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 P 5X1,5 5-10 BK - Złącze wtykowe

1419505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419505>



SEALING PLUG 7X16 RD - Zaślepka

1400255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400255>

Zaślepka, 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