

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze

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, rodzaj przyłącza: Przyłącze IDC, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, czarny, z nakrętką QUICKON, kodowanie: Profil kodujący, 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	AF6BCA
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

1419505

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



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza wtykowe instalacyjne
Rodzina produktów	QPD
Konstrukcja	QPD 5x1,5
Liczba biegunów	5
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, 4, 5
Ilość przyłączy	5
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

Rodzaj przyłącza strona pola	Przyłącze IDC
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	maks. 10

Przyłącze przewodu

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 dokręcania Nakrętka mocująca	8 Nm
Moment dokręcania Nakrętka kontrolująca	5 Nm

Wymiary

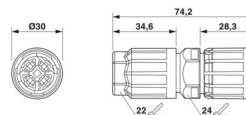
QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze

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 (RAL 9005)
Materiał Obudowa	PA
Materiał Zestyk	Cu
Materiał Powierzchnia styku	posrebrzane
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

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
	Zabezpieczenie przed dotknięciem palcem po odłączeniu (IP2X)
Wytrzymałość uderowa	IK07
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

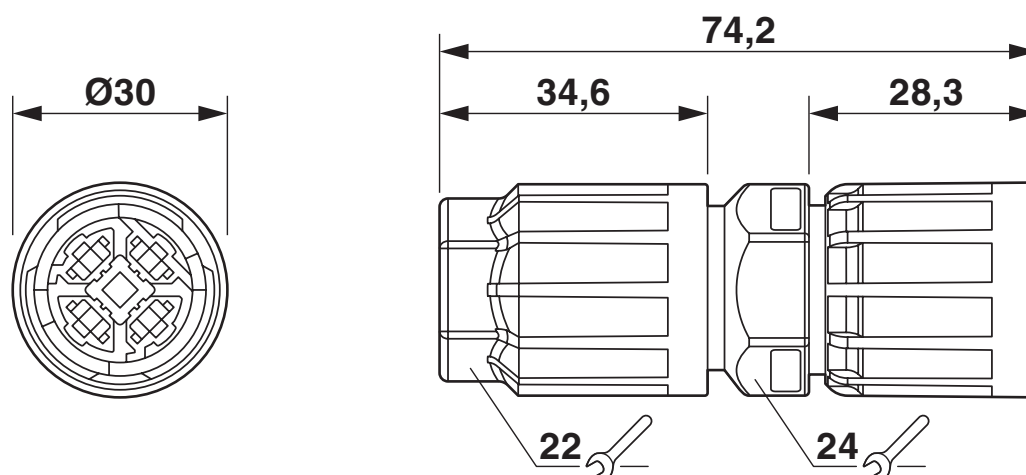
1419505

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



Rysunki

Rysunek wymiarowy



QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze

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	-



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00003J5

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze

1419505

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



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

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

QPD P 5X1,5 5-10 BK - Złącze

1419505

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



Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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