

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Złącze wtykowe



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419424>

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 ... 9,5 mm, oznakowanie przyłączy: 1, 2, 3

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	1419424
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6BAA
Klucz produktu	BF6BAA
GTIN	4055626173030
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	39,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	38,2 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Złącze wtykowe



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419424>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

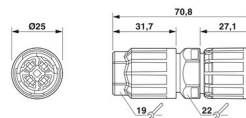
QPD P 3X1,5 4-9 BK - Złącze wtykowe



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419424>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	25 mm
Wysokość	25 mm
Długość	70,8 mm
średnica	25 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 ... 9,5 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

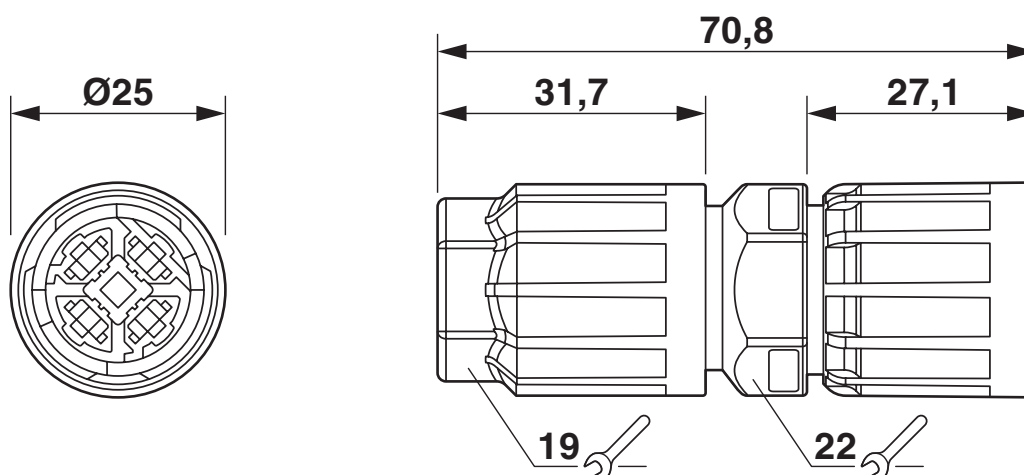
Warunki środowiskowe i żywotność

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Złącze wtykowe



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419424>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419424>

 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 3X1,5 4-9 BK - Złącze wtykowe



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419424>

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 3X1,5 4-9 BK - Złącze wtykowe



1419424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419424>

Environmental Product Compliance

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

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Złącze wtykowe

1419424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419424>



Akcesoria

QSS 19 - Klucz nasadowy

1670895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670895>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 19 mm

CP-QPD 3/4X1,5 - Profil kodujący

1414729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414729>



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

QPD P 3X1,5 4-9 BK - Złącze wtykowe

1419424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419424>



SEALING PLUG 7X16 RD - Zaślepka

1400255

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

Zaślepka, kolor: czerwona



QPD PSK 3/4X1,5 - Osłonka

1414724

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414724>

Pokrywka ochronna z tworzywa do złącza wtykowego QPD, 3(4) x 1,5 mm², IP50.



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