

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BKBK - Złącze wtykowe



1002902

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002902>

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 IDC, liczba biegunów: 4+PE, 2,5 mm² ... 6 mm², 40 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 12 mm ... 20 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
- Prosta obsługa - złącza wtykowe umożliwiają szybszą wymianę urządzenia oraz ułatwiają rozruch dzięki wstępnie konfekcjonowanym przewodom

Dane handlowe

Numer artykułu	1002902
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	250 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6BCC
Klucz produktu	BF6BCC
GTIN	4055626465470
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	100,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	100,6 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x6,0
Typ produktu	Złącza wtykowe instalacyjne
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	4+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
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
Opór przejścia	< 4 mΩ
Napięcie znamionowe U_N	690 V
Prąd znamionowy I_N	40 A

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza linka	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	14 ... 10
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	15 Nm

Wymiary

Szerokość	39,6 mm
Wysokość	44,1 mm
Długość	97,5 mm
średnica	44,1 mm

Dane materiału

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BKBK - Złącze wtykowe



1002902

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002902>

Kolor Obudowa	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	12 mm ... 20 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2,95 mm ... 5 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma
Bezhalogenowość	tak

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

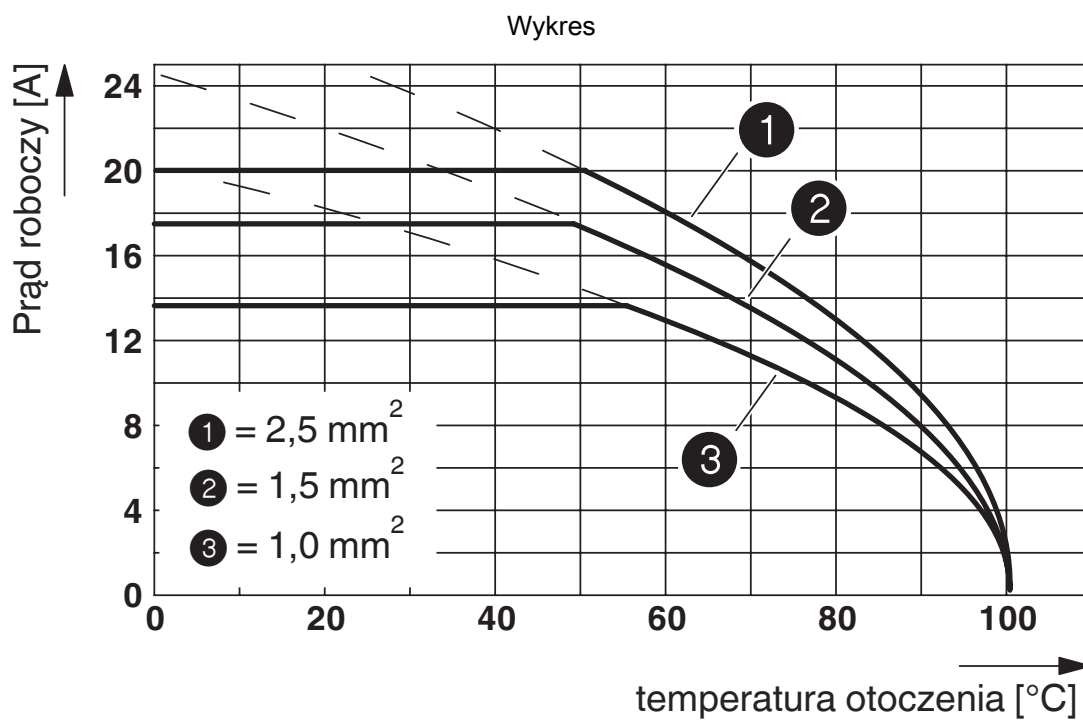
Liczba cykli wtykania	maks. 50
-----------------------	----------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	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



QPD P 4PE6,0 12-20 TL BKBK - Złącze wtykowe



1002902

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002902>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002902>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



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	20 A	-	- 12



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	20 A	- 12	-

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BKBK - Złącze wtykowe



1002902

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002902>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BKBK - Złącze wtykowe



1002902

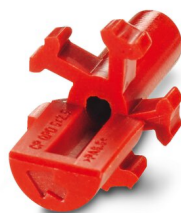
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002902>

Akcesoria

CP-QPD 5X6,0 - Profil kodujący

1411402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411402>



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

QPD QSK 5X6,0 - Osłonka

1411403

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411403>



Pokrywka ochronna z czarnego tworzywa do złącza wtykowego QPD, 5 x 2,5 mm², IP50.

QPD P 4PE6,0 12-20 TL BKBK - Złącze wtykowe

1002902

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002902>



QPD PSK 5X6,0 - Osłonka

1411404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411404>



Pokrywka ochronna z przezroczystego tworzywa do połączenia QPD-QUICKON 5x 6,0 mm², IP50.

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