

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy



1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>

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.



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 15 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm, gwint montażowy: M20, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2), 1,5 mm²

Korzyści

- Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłaczce 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
- Racjonalność - w przypadku stosowania przepustów ściennych nie ma potrzeby otwierania urządzeń do podłączania przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	1414689
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6AAA
Klucz produktu	BF6AAA
Strona katalogu	Strona 478 (C-2-2019)
GTIN	4055626031422
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 3x1,5
Typ produktu	Przepust kablowy
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	3
wygląd wtyku	2+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
Seria	QPD
Kodowanie	Profil kodujący

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

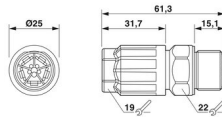
Technika przyłączeniowa

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

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25 mm
Wysokość	25 mm
Długość	61,3 mm
średnica	25 mm
Wymiary złącza konektorowego	4,8 x 0,8 mm

Parametry elektryczne

znamionowe napięcie udarowe (II/2)	8 kV
------------------------------------	------

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy



1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>

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 AC
	690 V DC
Prąd znamionowy I_N	15 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

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	10 mm ... 13 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, PE
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie przedniej M20
Rodzaj przyłącza	Przyłącze konektorowe

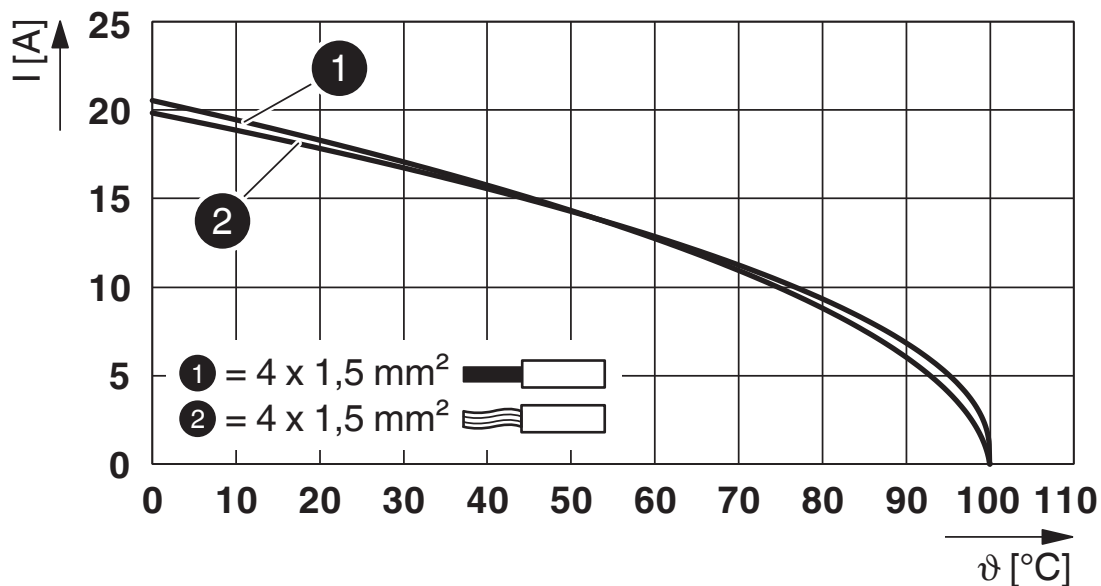
Warunki środowiskowe i żywotność

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

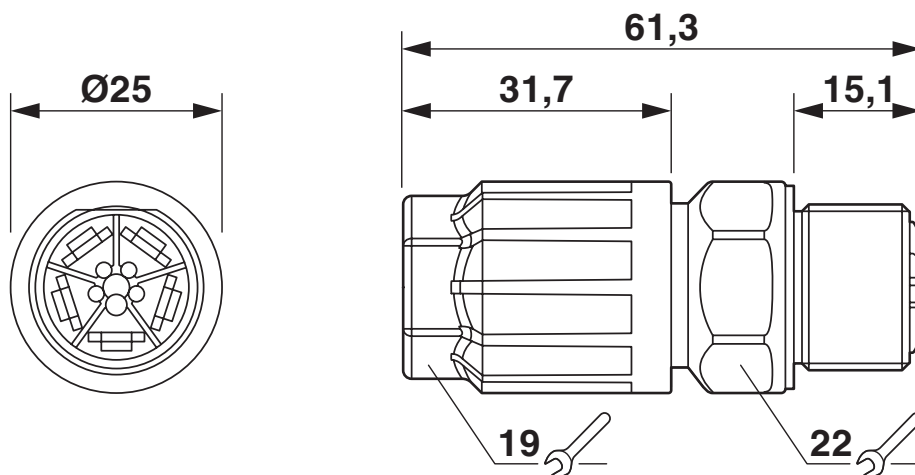
Rysunki

Wykres



Krzywa redukcyjna

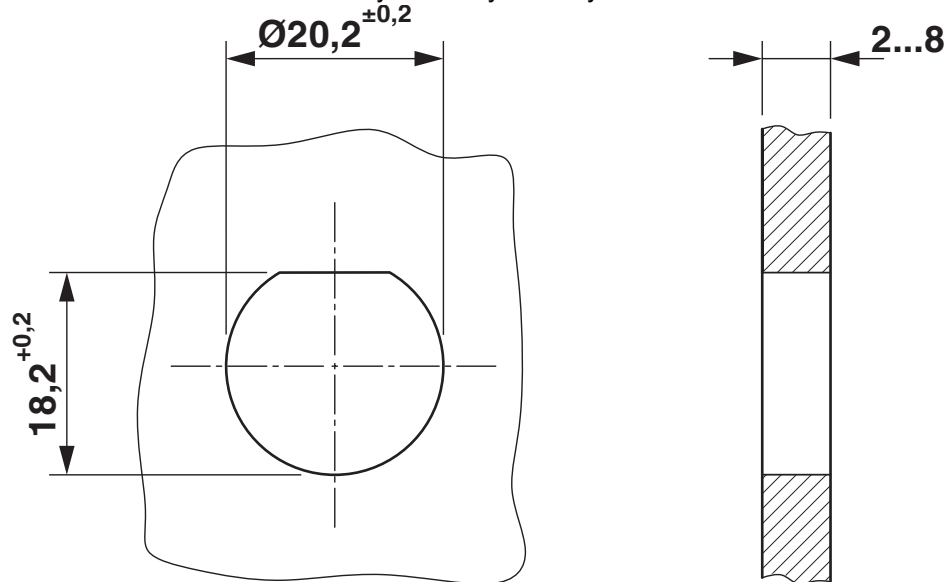
Rysunek wymiarowy



1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy



1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.AL30.B.01102



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00003J5



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	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 W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy



1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440602
ECLASS-12.0	27440602
ECLASS-13.0	27440602

ETIM

ETIM 8.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy



1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>

Akcesoria

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°.

Q-MU-M20 BK - Nakrętka płaska

1586099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586099>

Nakrętka płaska, kolor: czarny



QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>



QPD QSK BK 3/4X1,5 FS - Osłonka

1414722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414722>

Kłapa ochronna z tworzywa sztucznego, do przyłącza QUICKON, czarna, zawieszem sznurkowym, IP68



QPD QSK 3/4X1,5 - Osłonka

1414723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414723>

Pokrywka ochronna z tworzywa do połączenia QPD-QUICKON 3(4) x 1,5 mm², IP50.



QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>



SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400284>

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona



QPD W 2PE1,5 8-13 M20 0,5 BK - Przepust kablowy

1414687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414687>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 0,5 m

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>



QPD W 2PE1,5 8-13 M20 1,0 BK - Przepust kablowy

1414688

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414688>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 1 m

QPD C 2PE1,5 1X8-13 BK - Łączniki przewodów

1414701

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414701>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm, Szybkołączna QUICKON

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>



QPD C 2PE1,5 2X8-13 BK - Łączniki przewodów

1414702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414702>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm, Szybkołączka QUICKON

QPD T 2PE1,5 2X8-13 BK - Rozdzielacz T

1414713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414713>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>



QPD T 2PE1,5 3X8-13 BK - Rozdzielacz T

1414714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414714>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm

QPD H 2PE1,5 4X8-13 BK - rozgałęźnik H

1414720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414720>



rozgałęźnik H, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z czterema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm, z bolcem zamykającym

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>



QPD N 2PE1,5 8-13 BK - Nakrętka

1415100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415100>



Nakrętka, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm

QPD P 2PE1,5 8-13 BK - Złącze

1414706

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414706>



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 13 mm

QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK - Przepust kablowy

1414689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414689>



QSS 22 - Klucz nasadowy

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670206>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwartość klucza 22 mm

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