

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



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.

Rozdzielacz H QUICKON, czarny, 4+PE-biegunowy, 690 V / 20 A, bez nakrętki QUICKON



Korzyści

- Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłączce 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
- Elastyczność i kompleksowość - dzięki wewnętrznym połączeniom złączy można zastosować rozdzielacze H i T do rozgałęzienia przewodów głównych lub zastosowania w formie rozdzielaczy gwiazdowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1406370
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6DCB
Klucz produktu	BF6DCB
Strona katalogu	Strona 481 (C-2-2019)
GTIN	4046356776189
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	236,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	236,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



Dane techniczne

Montaż

Rozwartość klucza	27 mm
-------------------	-------

Właściwości produktu

Konstrukcja	Rozdzielacz H
Typ produktu	Rozdzielacz energii
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	4+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Ilość odejść kablowych	4
Seria	QPD
Kodowanie	Profil kodujący

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

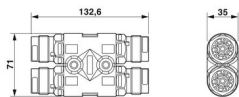
Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza linka	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 14
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	10 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	71 mm
Wysokość	35 mm
Długość	132,6 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 mm
Rozmiar klucza do montażu	27 mm

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



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	20 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	20 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	maks. 50 (przyłącza QUICKON maks. 10)
-----------------------	---------------------------------------

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
Średnica żyły wraz z izolacją	2 mm ... 3,8 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Materiał izolacji żył	PVC / PE

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K (Odstęp dyszy 150 mm)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 100 °C

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

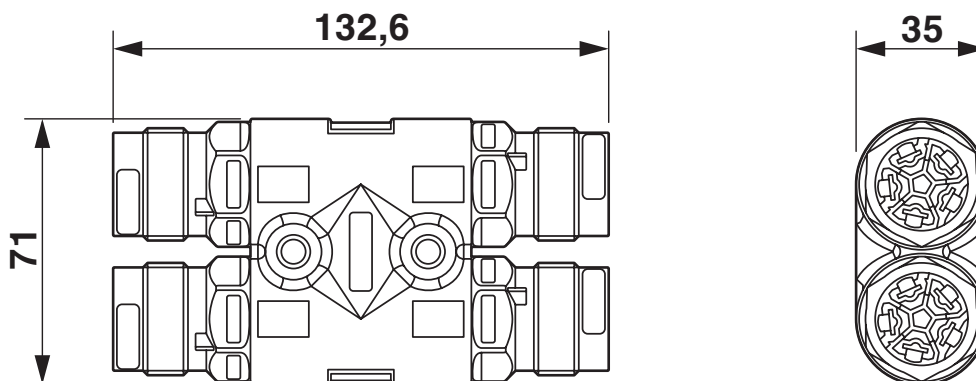
1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



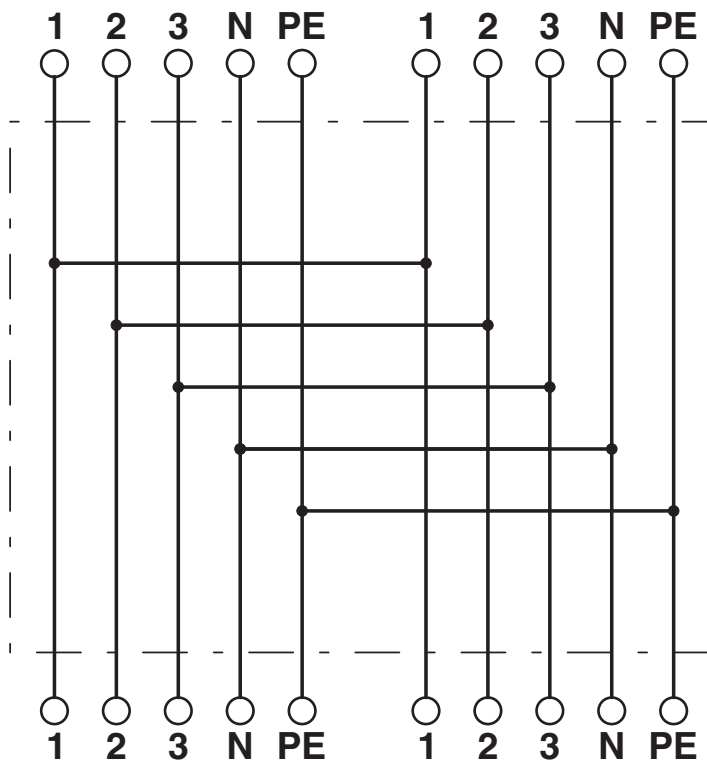
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

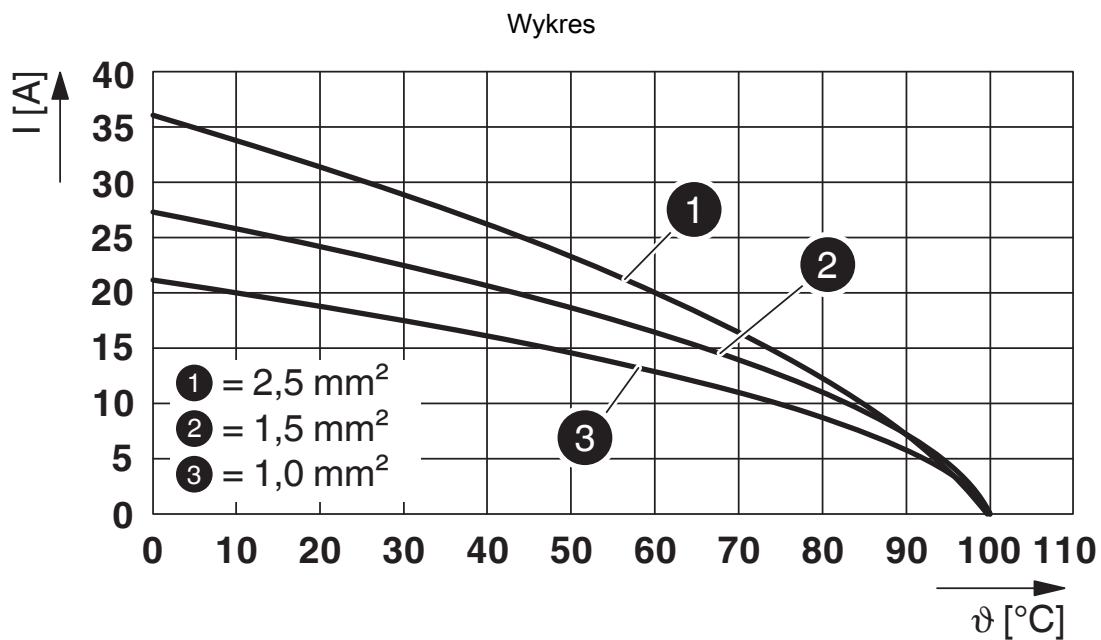
Schemat



QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



Krzywa redukcyjna

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.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	10 A	-	- 14



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	10 A	- 14	-

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440603
ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-12.0	27440603

ETIM

ETIM 8.0	EC002567
----------	----------

UNSPSC

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

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



Konieczne akcesoria

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



Złącze wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK - Złącze

1039563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039563>



Złącze wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



QPD P 4PE2,5 9-16 BK - Złącze

1403782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403782>



Złącze wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 9 mm ... 16 mm.

QPD P 4PE2,5 9-16 TL BK - Złącze

1039561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039561>



Złącze wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 9 mm ... 16 mm.

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



QPD N 4PE2,5 6-11 BK - Nakrętka

1459663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459663>



Nakrętka QUICKON, czarna, 4-biegunowa +PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do przewodów o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD N 4PE2,5 9-16 BK - Nakrętka

1459647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459647>



Nakrętka QUICKON, czarna, 4-biegunowa+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do przewodów o średnicy 9 mm ... 16 mm.

Akcesoria

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



QSS 27 - Klucz nasadowy

1670646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670646>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 27 mm

CP-QPD 5X2,5 - Profil kodujący

1404530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404530>



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

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



QPD QSK 5X2,5 - Osłonka

1404528

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404528>



Pokrywa z przezroczystego tworzywa do przyłącza QPD-QUICKON 5x 2,5 mm², IP50.

QPD QSK BK 5X2,5 FS - Osłonka

1404525

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404525>



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

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



SEALING PLUG 14X22 RD - Zaślepka

1400270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400270>

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona

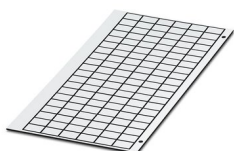


GPE 13X 9 WH - Materiał grawerski

0806932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806932>

Materiał grawerski, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 13 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 120



QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



EMLP (13X9)R - Etykiety

0819453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819453>



Etykiety, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 13 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 500

QPD W 4PE2,5 M20 0,5 BK - Przepust kablowy

1403737

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403737>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



QPD W 4PE2,5 M20 1,0 BK - Przepust kablowy

1403739

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403739>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Przepust kablowy

1403741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403741>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 15 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M20, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2)

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



QPD W 4PE2,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582565>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD W 4PE2,5 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1582566

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582566>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



QPD W 4PE2,5 M25 FC BK - Przepust kablowy

1582567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582567>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, bez nakrętki QUICKON, gwint montażowy: M25, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2)

QPD C 4PE2,5 1X6-11 BK - Łączniki przewodów

1403834

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403834>



Złącze przewodu QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - Łączniki przewodów

1403831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403831>



Złącze przewodu QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 9 mm ... 16 mm.

QPD T 4PE 2X6-11 BK - Rozdzielacz T

1405403

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405403>



Rozdzielacz QUICKON T, czarny, 4+PE-pinowy, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm, z dwoma nakrętkami QUICKON

QPD H 4PE2,5 BK - rozgałęźnik H

1406370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406370>



QPD T 4PE 2X9-16 BK - Rozdzielacz T

1405404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405404>



Rozdzielacz T QUICKON, czarny, 4+PE-biegunowy, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V
/ 20 A, do kabli o średnicy 9 mm ... z 2 16 mm nakrętkami Quickon

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