

QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H



1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>

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, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabla o średnicy 9 mm ... 16 mm, z bolcem zamykającym.

Korzyści

- Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłacz 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	1406369
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6DCB
Klucz produktu	BF6DCB
Strona katalogu	Strona 481 (C-2-2019)
GTIN	4046356776172
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	332,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	327,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H



1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>

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

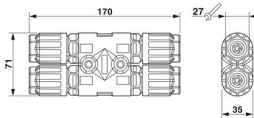
Technika przyłączeniowa

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	170 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 mm
Rozmiar klucza do montażu	27 mm

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 (por. również krzywa redukcyjna)
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
Zewnętrzna średnica przewodu	9 mm ... 16 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2 mm ... 3,8 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Materiał izolacji żył	PCW / PE / guma / TPE

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 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

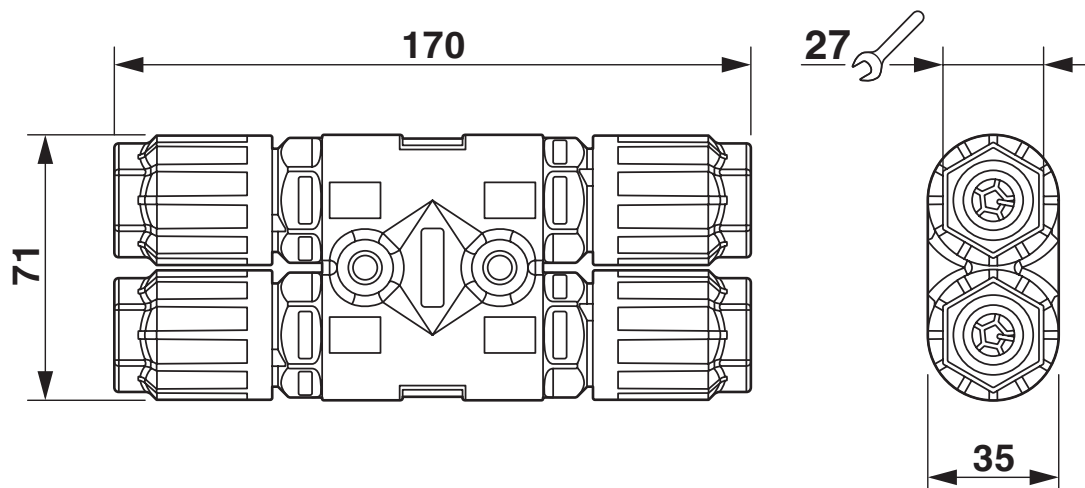
1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



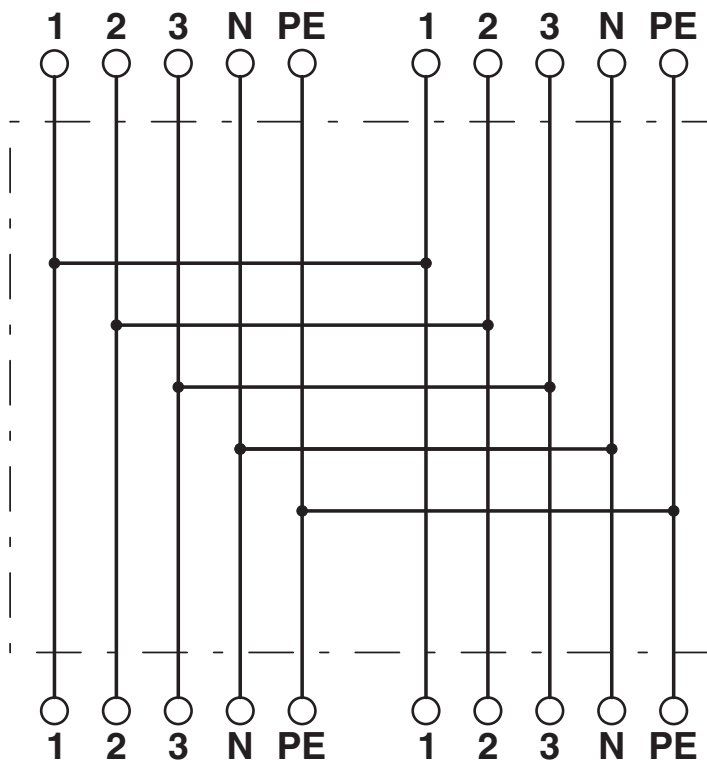
Rysunki

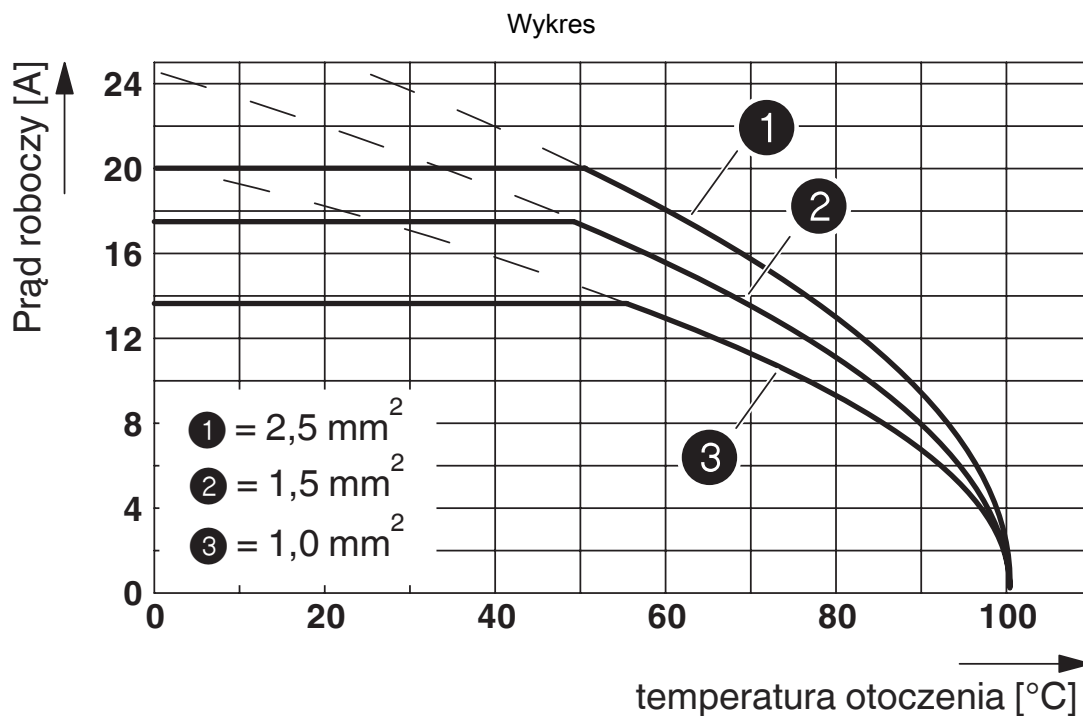
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Schemat





QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H



1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



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 4X9-16 BK - rozgałęźnik H



1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>

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 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



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 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



Akcesoria

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 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



QPD QSK 5X2,5 - Osłodka

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 - Osłodka

1404525

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



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

QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



SEALING PLUG 14X22 RD - Zaślepka

1400270

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

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona

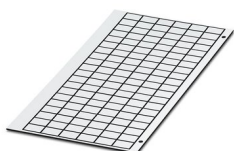


GPE 13X 9 WH - Materiał grawerski

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 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



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 9-16 M20 0,5 BK - Przepust kablowy

1403731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403731>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



QPD W 4PE2,5 9-16 M20 1,0 BK - Przepust kablowy

1403733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403733>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD W 4PE2,5 9-16 M20 FC BK - Przepust kablowy

1403735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403735>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 15 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M20, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2)

QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



QPD W 4PE2,5 9-16 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582561>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1582562

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582562>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 16 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK - Przepust kablowy

1582563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582563>



Przepust ścienny QUICKON, czarny, 4-biegunowy+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do kabli o średnicy 9 mm ... 16 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyłączami konektorowymi do tulejek wtyków płaskich wg DIN 46247-2

QPD W 4PE2,5 9-16 M25 DT BK - Przepust kablowy

1411433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411433>



Przepust ścienny QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm²/690 V/20 A, z nakrętką QUICKON, do kabli o średnicy 9 mm ... 16 mm, z połączeniem sprężynowymi push in.

QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



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 C 4PE2,5 2X9-16 BK - łączniki przewodów

1403836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403836>



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 H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



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

QPD T 4PE 3X9-16 BK - Rozdzielacz T

1405402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405402>



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

QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



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.

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 H 4PE2,5 4X9-16 BK - rozgałęźnik H

1406369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406369>



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.

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