

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H



1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>

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.



rozgałęźnik H, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z czterema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, z bolcem zamykającym

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
- 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	1414756
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6DCA
Klucz produktu	BF6DCA
Strona katalogu	Strona 472 (C-2-2019)
GTIN	4055626033655
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	233,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	233,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H



1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>

Dane techniczne

Montaż

Rozwartość klucza	22 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

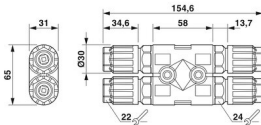
Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza linka	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
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	22 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	8 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	65 mm
Wysokość	31 mm
Długość	154,6 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	22 mm
Rozmiar klucza do montażu	22 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	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	17,5 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 ... 14 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Materiał izolacji żył	PCW / PE / guma / TPE

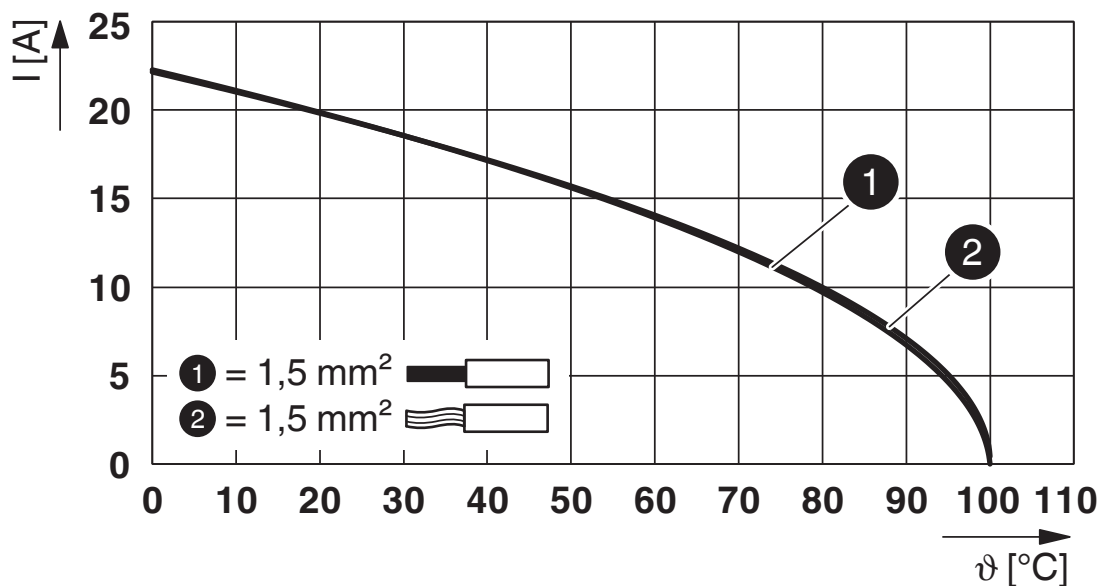
Warunki środowiskowe i żywotność

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

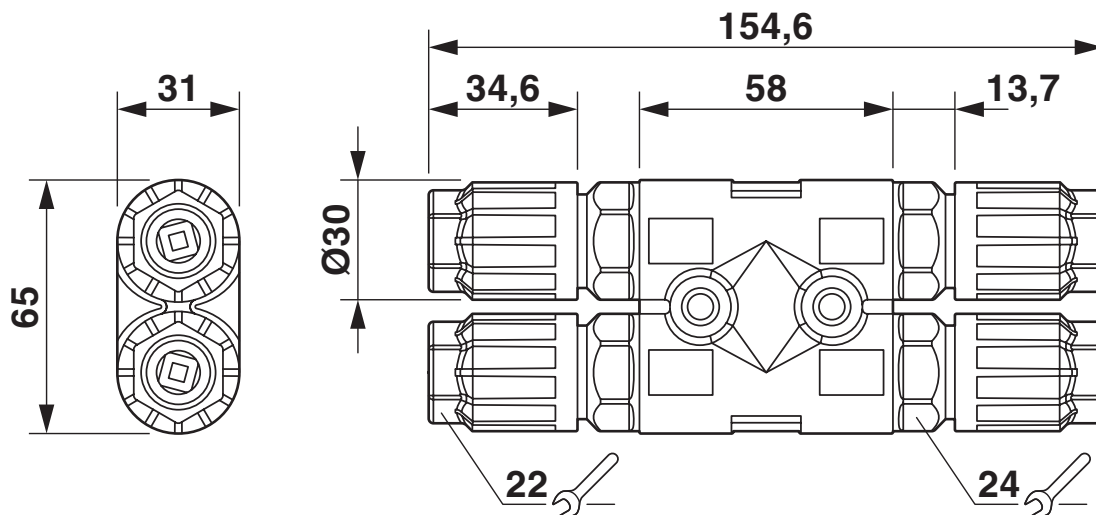
Rysunki

Wykres



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

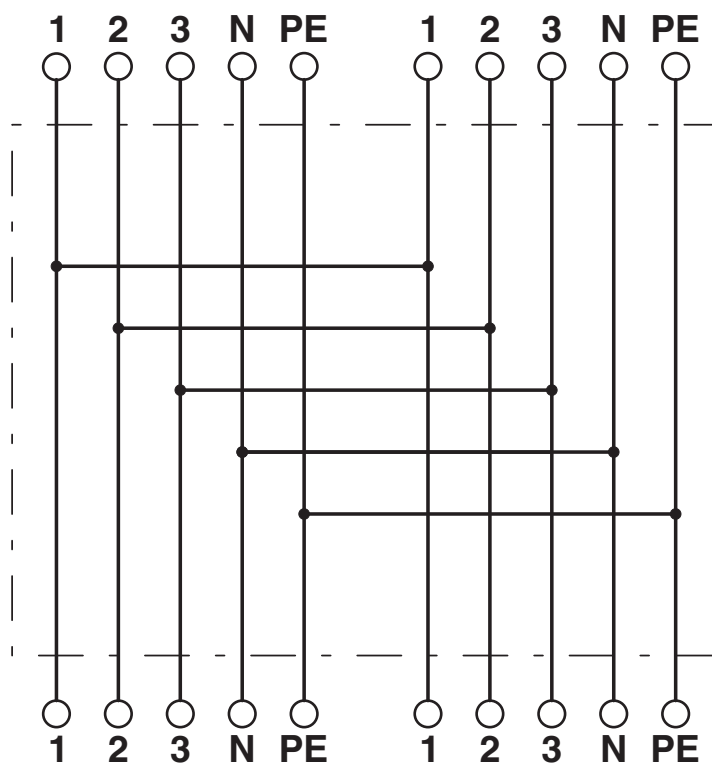
QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



Schemat



QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H



1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



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	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 H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H



1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H



1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>

Environmental Product Compliance

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

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>

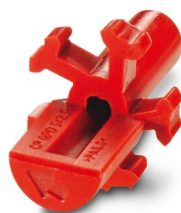


Akcesoria

CP-QPD 5X1,5 - Profil kodujący

1414760

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414760>



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

QSS 22 - Klucz nasadowy

1670206

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



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

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

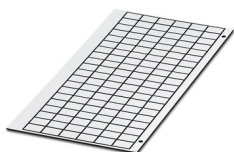
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



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

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 H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



QPD QSK BK 5X1,5 FS - Osłonka

1414728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414728>

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



QPD QSK 5X1,5 - Osłonka

1414758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414758>

Pokrywka ochronna z tworzywa do połączenia QPD-QUICKON 5x 1,5 mm², IP50



QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

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

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona



QPD W 4PE1,5 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1414733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414733>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 0,5 m

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



QPD W 4PE1,5 9-14 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1414734

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414734>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły, 1,5 mm², długość przewodów: 1 m

QPD W 4PE1,5 9-14 M25 FC BK - Przepust kablowy

1414735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414735>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2), 1,5 mm²

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



QPD C 4PE1,5 1X9-14 BK - Łączniki przewodów

1414741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414741>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK - Łączniki przewodów

1414742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414742>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



QPD T 4PE1,5 2X9-14 BK - Rozdzielacz T

1414752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414752>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm

QPD T 4PE1,5 3X9-14 BK - Rozdzielacz T

1414754

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414754>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm

QPD H 4PE1,5 4X9-14 BK - rozgałęźnik H

1414756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414756>



QPD N 4PE1,5 9-14 BK - Nakrętka

1415104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415104>



Nakrętka, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 mm

QPD P 4PE1,5 9-14 BK - Złącze

1414750

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414750>



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 10 mm ... 14 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