

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H



1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>

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-pinowy+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 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	1411425
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6DCC
Klucz produktu	BF6DCC
Strona katalogu	Strona 489 (C-2-2019)
GTIN	4046356932257
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	564,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	560 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H



1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>

Dane techniczne

Montaż

Sposób montażu	bezpośrednie nakręcenie
Rozwartość klucza	30 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

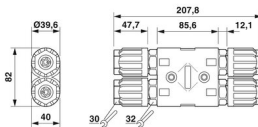
Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza linka	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	14 ... 10
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	30 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	15 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	82 mm
Wysokość	40 mm
Długość	207,8 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	30 mm

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H



1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>

Rozmiar klucza do montażu	30 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	40 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	40 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	12 mm ... 20 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2,95 mm ... 5 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 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

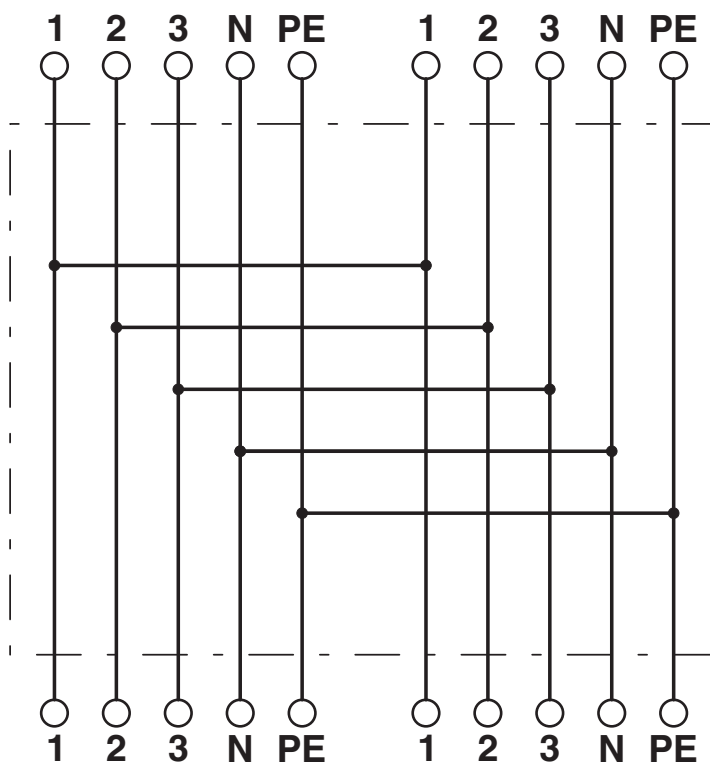
1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>

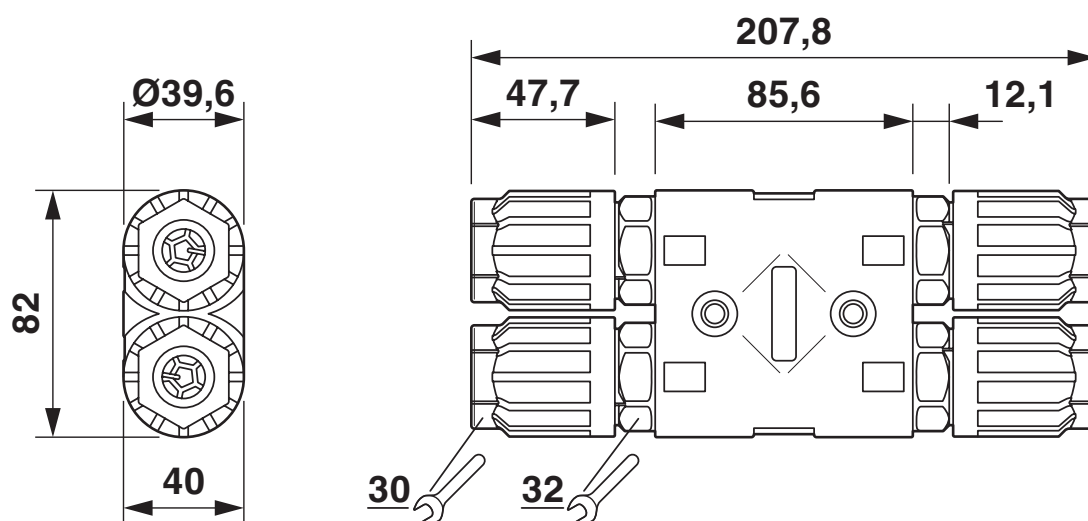


Rysunki

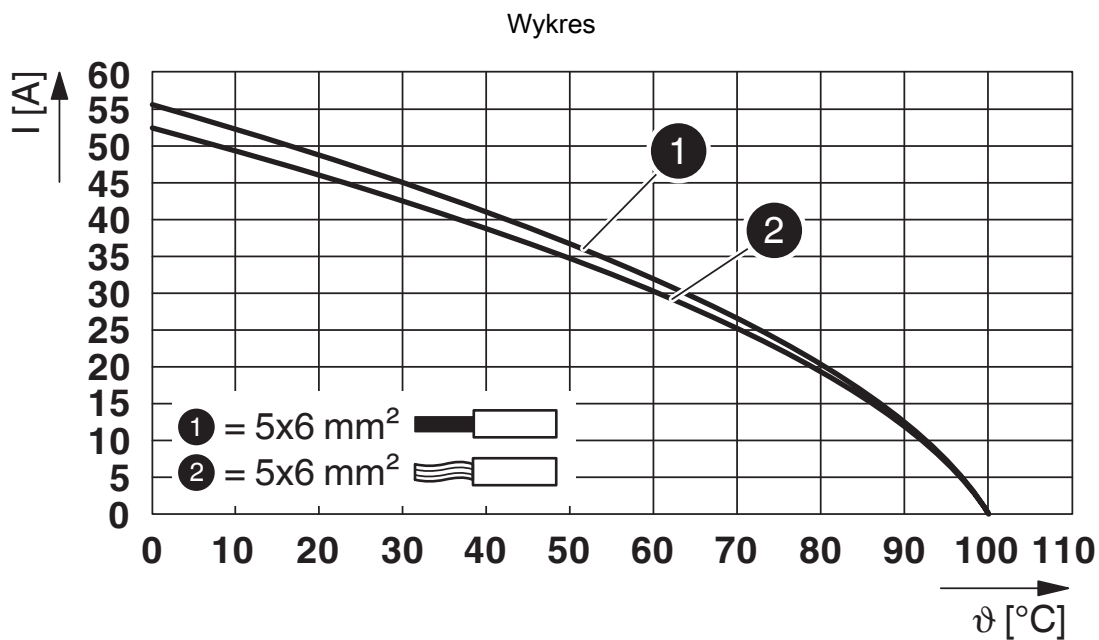
Schemat



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Krzywa redukcyjna

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H



1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>



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	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 H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H



1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>

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 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H



1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>

Environmental Product Compliance

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

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>

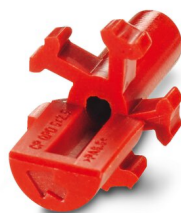


Akcesoria

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 H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>



QPD QSK BK 5X6,0 FS - Osłonka

1411400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411400>

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

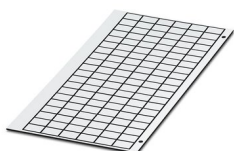


GPE 13X 9 WH - Materiał grawerski

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 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>



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

SEALING PLUG 14X22 RD - Zaślepka

1400270

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



Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>



QPD W 4PE6,0 12-20 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1410394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410394>



Przepust ścienny QUICKON, 4-pinowy+PE, 2,5 mm²... 6,0 mm²/690 V/40 A, z nakrętką QUICKON, czarny, średnica kabla 12 mm ... 20 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyspawanymi żyłami przewodu 6,0 mm², długość 0,5 m na końcu gładko obcięty.

QPD W 4PE6,0 12-20 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1410395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410395>



Przepust ścienny QUICKON, 4-pinowy+PE, 2,5 mm²... 6,0 mm²/690 V/40 A, z nakrętką QUICKON, czarny, średnica kabla 12 mm ... 20 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyspawanymi żyłami przewodu 6,0 mm², długość 1,0 m na końcu gładko obcięty.

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>



QPD C 4PE6,0 1X12-20 BK - Łączniki przewodów

1410416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410416>



Złączki przewodowe QUICKON, z nakrętką QUICKON, czarne, 4-pinowe+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 mm.

QPD C 4PE6,0 2X12-20 BK - Łączniki przewodów

1410412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410412>



Złączki przewodowe QUICKON, czarne, 4-pinowe+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 mm.

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>



QPD T 4PE6,0 2X12-20 BK - Rozdzielacz T

1411417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411417>



Rozdzielacz T QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ...
6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 mm, z dwiema nakrętkami
QUICKON

QPD T 4PE6,0 3X12-20 BK - Rozdzielacz T

1411415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411415>



Rozdzielacz T QUICKON, czarny, 4-pinowy+PE, 2,5 mm² ...
6,0 mm²/690 V/40 A, do kabli o średnicy 12 mm ... 20 mm, z trzema nakrętkami
Quickon

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>



QPD N 4PE6,0 12-20 BK - Nakrętka

1410406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410406>



Nakrętka QUICKON, czarna, 4-pinowa+PE, 2,5 mm² ... 6,0 mm²/690 V/40 A, do przewodów o średnicy 12 mm... 20 mm.

QPD P 4PE6,0 12-20 BK - Złącze

1410387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410387>



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 2,5 mm² ... 6 mm², 690 V, 40 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 12 mm ... 20 mm

QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - rozgałęźnik H

1411425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411425>



QPD P 4PE6,0 12-20 TL BK - Złącze

1039565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039565>



Złącze, Przyłącze IDC, liczba biegunów: 4+PE, 2,5 mm² ... 6 mm², 690 V, 40 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 12 mm ... 20 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