

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H



1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>

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: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z czterema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm

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	1423971
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6DBB
Klucz produktu	BF6DBB
Strona katalogu	Strona 481 (C-2-2019)
GTIN	4055626365893
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	250,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H



1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

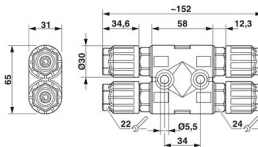
Technika przyłączeniowa

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	22 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	7 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	65 mm
Wysokość	31 mm
Długość	152 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	22 mm

Parametry elektryczne

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H



1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>

znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 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)	690 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
-----------------------	----------

Dane materiału

Kolor	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	6 mm ... 10 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2 mm ... 3,6 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Materiał izolacji żył	PCW / PE / guma / TPE
Bezhalogenowość	tak

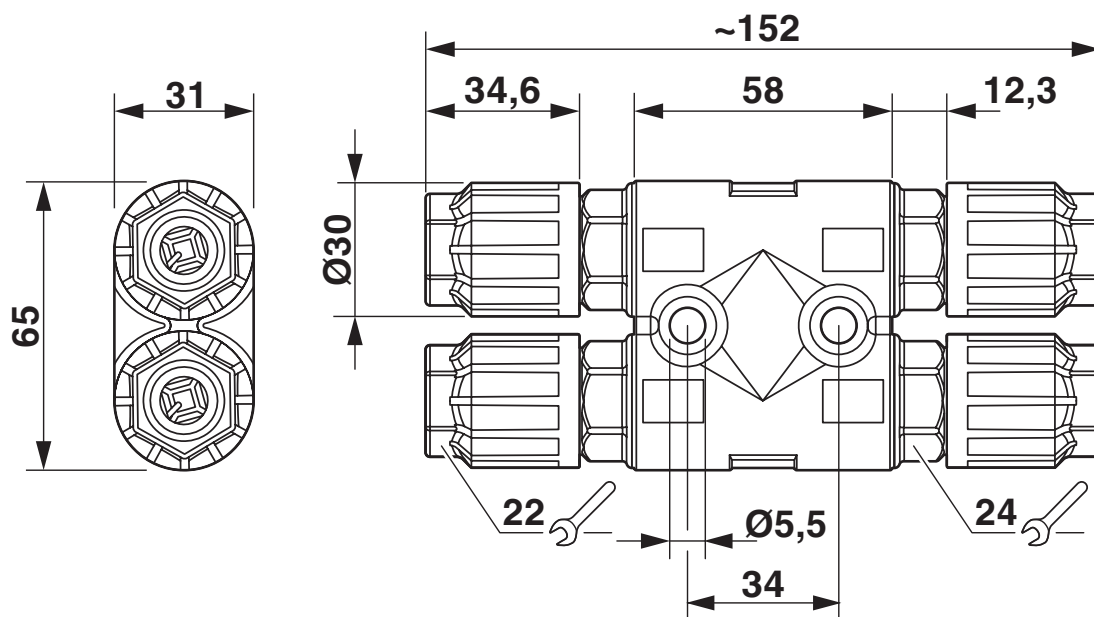
Warunki środowiskowe i żywotność

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

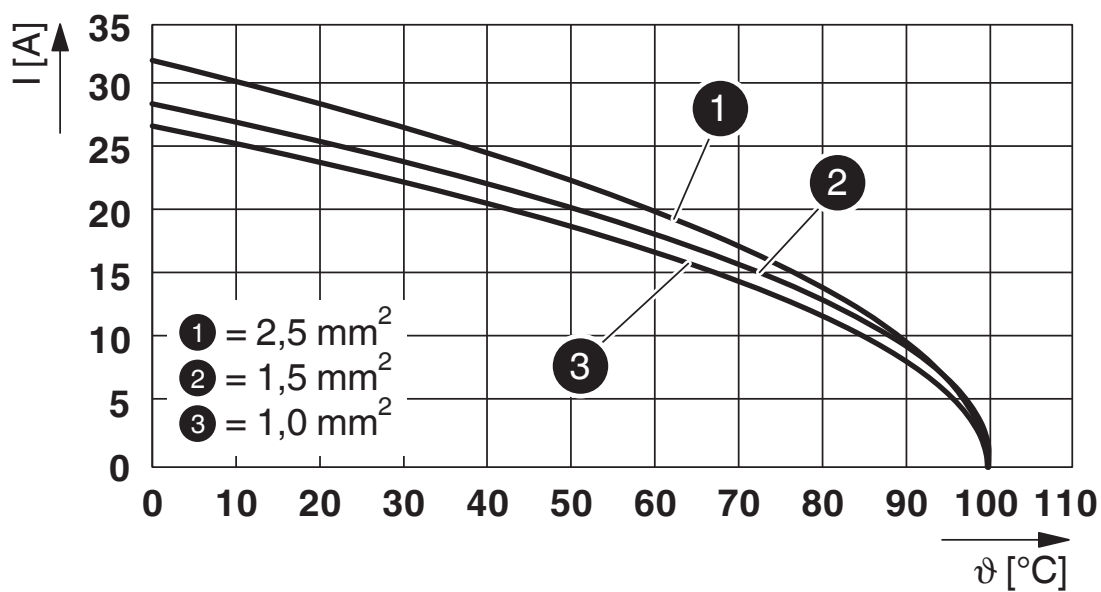
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

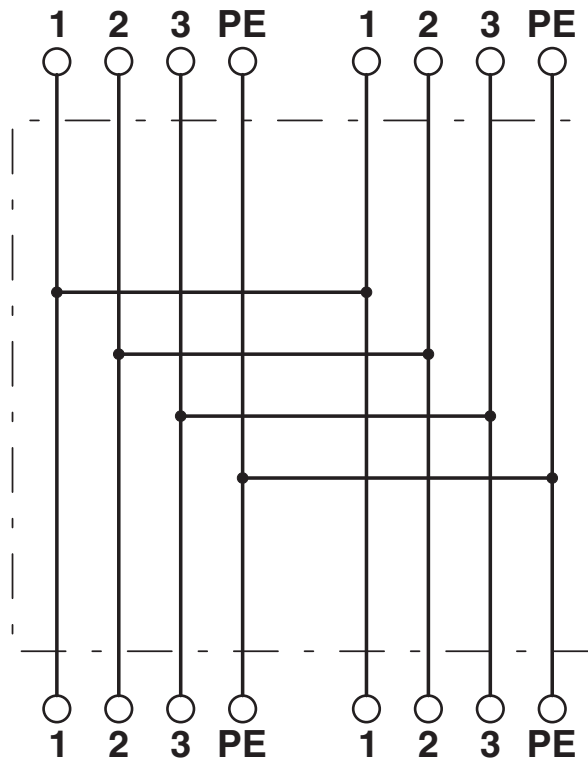
QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



Schemat



QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H



1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511



UL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	10 A	-	- 16



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	10 A	- 16	-



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40029149

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Tylko linki	400 V	20 A	-	1,5 - 2,5
Tylko druty	690 V	20 A	-	1,5 - 2,5

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H



1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>

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 H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



Environmental Product Compliance

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

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



Akcesoria

CP QPD 4X2,5 - Profil kodujący

1425950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425950>



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 H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



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 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 H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

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

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona



QPD W3PE2,5 6-10 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1423975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423975>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm, gwint montażowy: M25, Przyłącze IDC (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



QPD W3PE2,5 6-10 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1423974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423974>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm, gwint montażowy: M25, Przyłącze IDC (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD W3PE2,5 6-10 M25 FC BK - Przepust kablowy

1423976

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423976>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm, gwint montażowy: M25, Przyłącze IDC, 2,5 mm²

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



QPD W3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy

1423977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423977>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 400 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm, gwint montażowy: M25, zaciski Push-in, 2,5 mm²

QPD C3PE2,5 1X6-10 BK - Łączniki przewodów

1423991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423991>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Łączniki przewodów

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423989>



Łączniki przewodów, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm, Szybkozłącza QUICKON

QPD T3PE2,5 2X6-10 BK - Rozdzielacz T

1424047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424047>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



QPD T3PE2,5 3X6-10 BK - Rozdzielacz T

1424045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424045>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm

QPD N2,5 6-10 BK - Nakrętka

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423993>



Nakrętka, Przyłącze QUICKON, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - rozgałęźnik H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423971>



QPD P3PE2,5 6-10 BK - Złącze

1423987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423987>



Złącze, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 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