

QPD H 4PE6,0 4X9-14 BK - Rozdzielacz H



1411422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411422>

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 9 mm ... 14 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	1411422
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6DCC
Klucz produktu	AF6DCC
GTIN	4046356932240
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	574,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	588 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Montaż

Sposób montażu	bezpośrednie nakręcenie
----------------	-------------------------

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

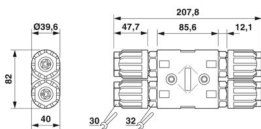
Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Przyłącze IDC
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	maks. 10

Przyłącze przewodu

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
Moment dokręcania Nakrętka mocująca	15 Nm
Rozwarłość klucza Nakrętka mocująca	30 mm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	82 mm
Wysokość	40 mm
Długość	207,8 mm
Rozwarłość klucza	30 mm
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	czarny (RAL 9005)
Materiał Obudowa	PA
Materiał Powierzchnia styku	posrebrzane
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

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 ... 14 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2,95 mm ... 5 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

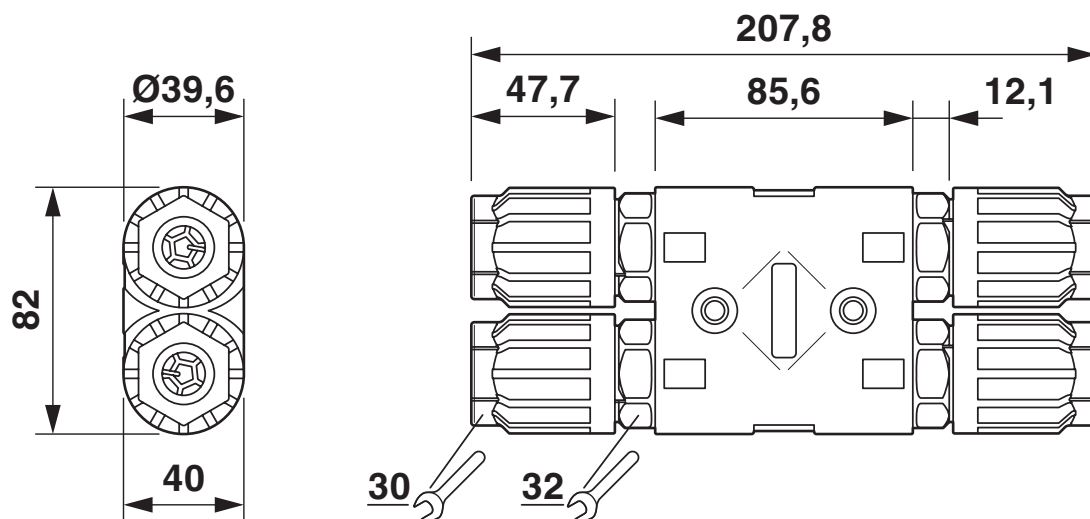
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K (Odstęp dyszy 150 mm)
Wytrzymałość udarowa	IK07 (-25 °C)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 100 °C

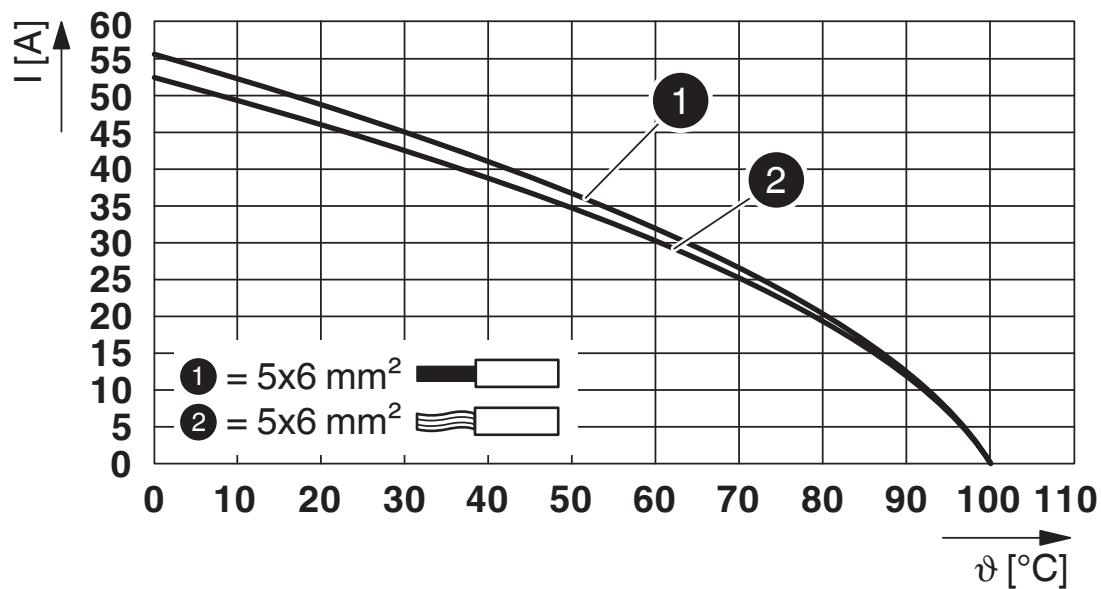
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

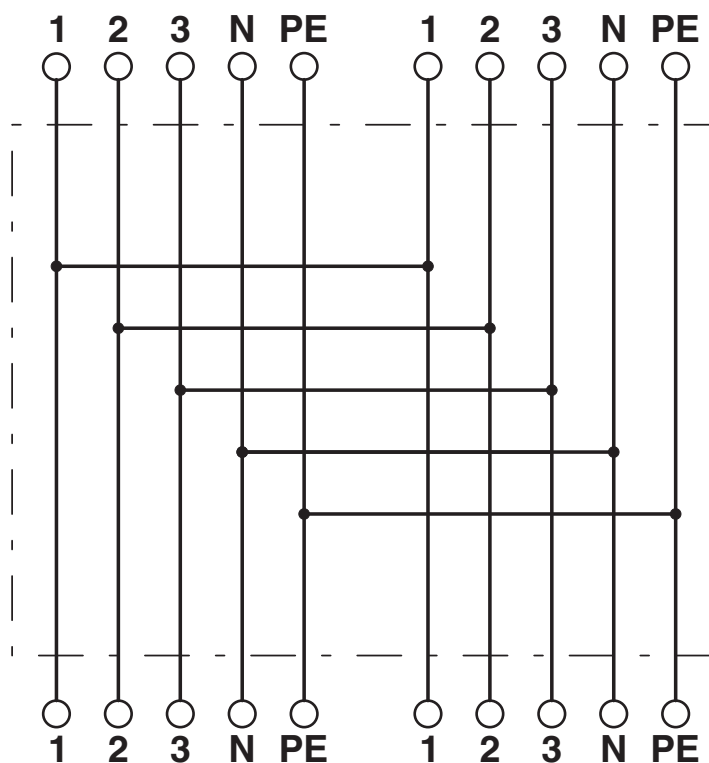
QPD H 4PE6,0 4X9-14 BK - Rozdzielacz H

1411422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411422>



Schemat



QPD H 4PE6,0 4X9-14 BK - Rozdzielacz H



1411422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411422>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411422>



Schemat IEC EE CB

ID dopuszczenia: DE1-65875



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00003J5



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 4X9-14 BK - Rozdzielacz H



1411422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411422>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27440603

ETIM

ETIM 9.0

EC002567

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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