

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



1410395

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

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.



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.

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
- Racjonalność - w przypadku stosowania przepustów ściennych nie ma potrzeby otwierania urządzeń do podłączania przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	1410395
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6ACC
Klucz produktu	BF6ACC
Strona katalogu	Strona 492 (C-2-2019)
GTIN	4046356929332
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	409,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	409,3 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

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



1410395

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

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x6,0
Typ produktu	Przepust kablowy
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	4+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
Seria	QPD
Kodowanie	kodowanie

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	39,6 mm
Wysokość	39,6 mm
Długość	81,6 mm
średnica	39,6 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	30 mm
Rozmiar klucza do montażu	30 mm

Parametry elektryczne

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



1410395

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

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

Długość przewodów	1 m
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
Pojedyncze żyły, kolor	czarny, brązowy, szary, niebieski, zielono-żółty
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie przedniej M25
Rozwartość klucza	30 mm
Rodzaj przyłącza	Pojedyncze żyły

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C

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



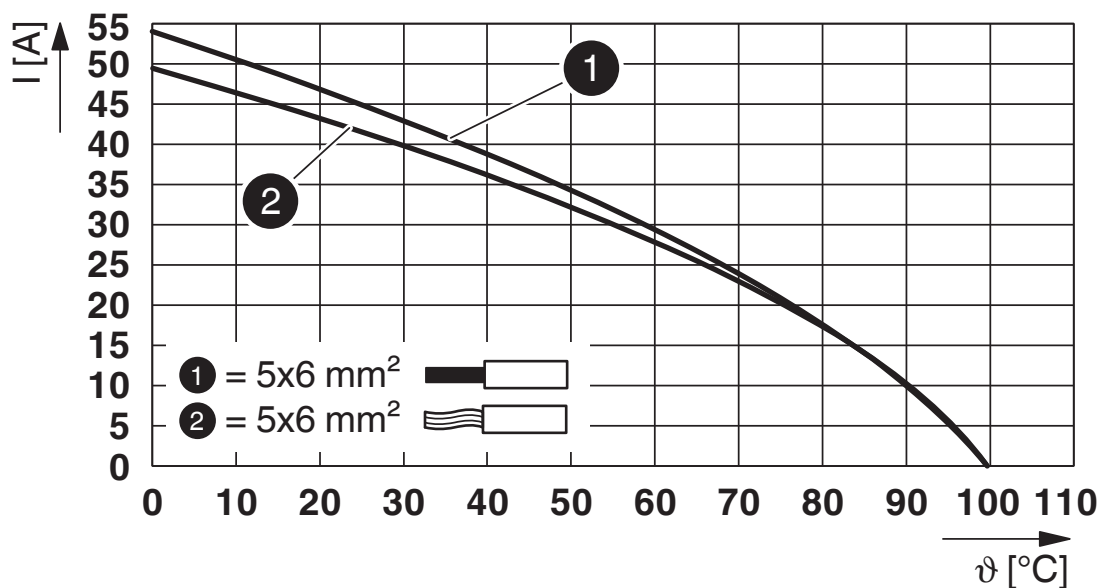
1410395

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

Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 100 °C

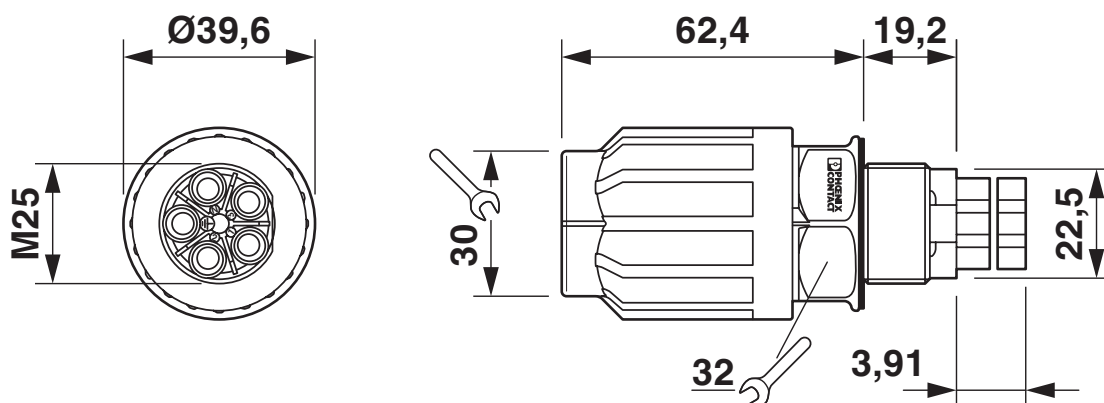
Rysunki

Wykres



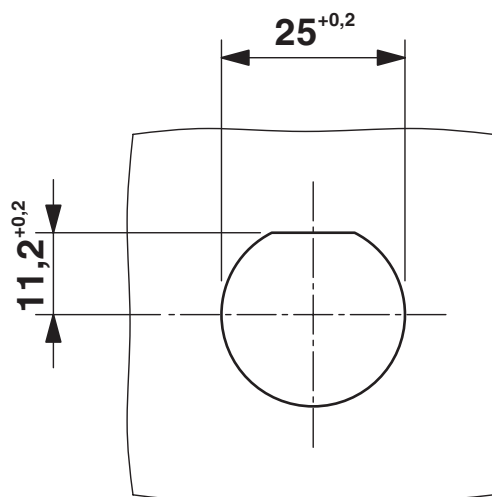
Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy QPD W 4PE6,0 M25

Rysunek wymiarowy



Otwór w ścianie

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



1410395

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410395>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: DE1-65875



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.AL30.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 W 4PE6,0 12-20 M25 1,0 BK - Przepust kablowy



1410395

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440602
ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-12.0	27440602

ETIM

ETIM 8.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

1410395

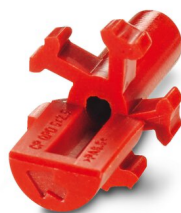
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410395>

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

1410395

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



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



SEALING PLUG 14X22 RD - Zaślepka

1400270

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

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona



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

1410395

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



Q-MU M25 - Nakrętka

1640715

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1640715>

Nakrętka (plastikowa) do mocowania uchwyty styków od wewnętrznej strony przyrządu



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>

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



1410395

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

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

1410395

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



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

1411425

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



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.

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



1410395

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

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 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