

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>

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 kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

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	1582557
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6ACB
Klucz produktu	BF6ACB
Strona katalogu	Strona 484 (C-2-2019)
GTIN	4046356661515
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	135 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	135 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 5x2,5
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

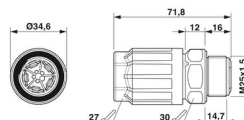
Przekrój przyłącza linka	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 14
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	10 Nm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	30 mm
Moment obrotowy dokręcania przeciwnakrętki	5 Nm

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 BK
	2 BN
	3 GY
	N BU
	PE GNYE

Wymiary

Rysunek wymiarowy



QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>

Szerokość	34,6 mm
Wysokość	34,6 mm
Długość	71,8 mm
średnica	34,6 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	27 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	30 mm
Rozmiar klucza do montażu	27 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	20 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	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

Długość przewodów	0,5 m
Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 klasa od 1 do 6 / min. 0,15 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 11 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2 mm ... 3,8 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
----------------	---------------------------------

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>

Rozwartość klucza	27 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
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

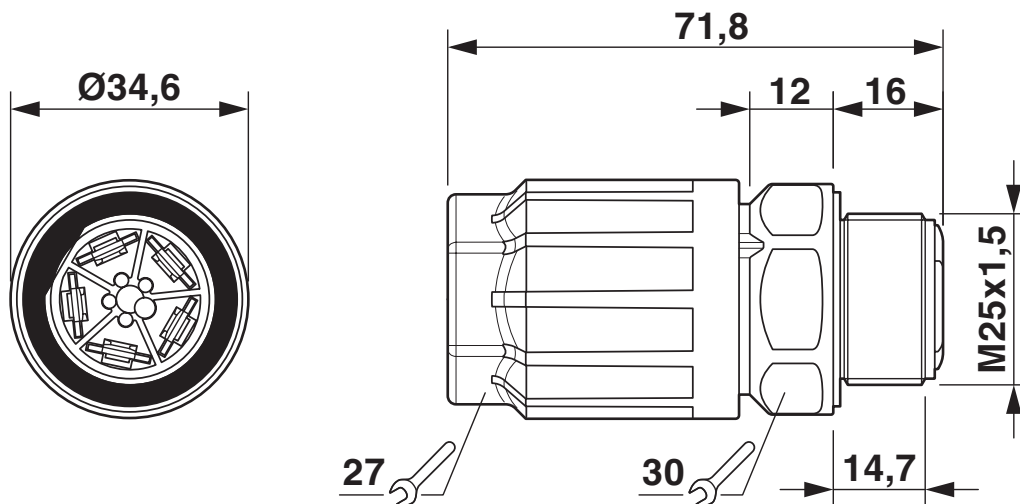


1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>

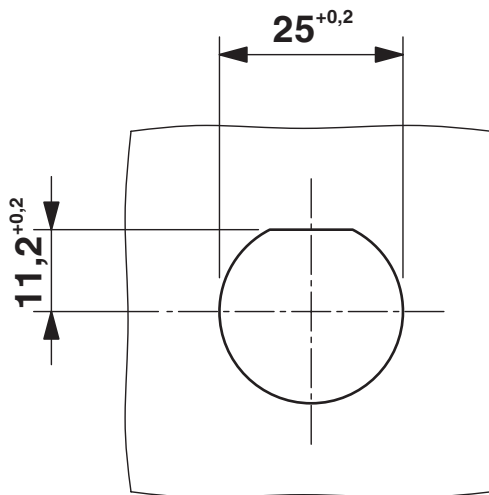
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy QPD W 4PE2,5 M25

Rysunek wymiarowy



Otwór w ścianie

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



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	10 A	-	- 14



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	10 A	- 14	-

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



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

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



Akcesoria

QSS 27 - Klucz nasadowy

1670646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670646>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 27 mm

CP-QPD 5X2,5 - Profil kodujący

1404530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404530>



Profil kodujący czerwony, do wsuwania do 5-biegunowej kopuły QUICKON i złącze wtykowe, pozycjonowany w stopniach co 72°.

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



QPD QSK BK 5X2,5 FS - Osłonka

1404525

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404525>

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



SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

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

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona



QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



Q-MU M25 - Nakrętka

1640715

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

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



QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK - Przepust kablowy

1403725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403725>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M20, Przyłącze IDC (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



QPD W 4PE2,5 6-11 M20 1,0 BK - Przepust kablowy

1403727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403727>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M20, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK - Przepust kablowy

1403729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403729>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 15 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M20, Przyłącze konektorowe (dla tulei konektorowych zgodnie z DIN 46247-2)

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK - Przepust kablowy

1582558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582558>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 1 m

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 FC BK - Przepust kablowy

1582559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582559>



Przepust ścienny QUICKON, czarny, 4-biegunowy +PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm, gwint przyłącza M25 z 5 przyłączami konektorowymi do tulejek wtyków płaskich wg DIN 46247-2

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



QPD W 4PE2,5 6-11 M25 DT BK - Przepust kablowy

1411432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411432>



Przepust kablowy, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm, gwint montażowy: M25, zaciski Push-in

QPD C 4PE2,5 1X6-11 BK - Łączniki przewodów

1403834

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403834>



Złącze przewodu QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



QPD C 4PE2,5 2X6-11 BK - Łączniki przewodów

1403838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403838>



Złącze przewodu QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD T 4PE 2X6-11 BK - Rozdzielacz T

1405403

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405403>



Rozdzielacz QUICKON T, czarny, 4+PE-pinowy, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 11 mm, z dwoma nakrętkami QUICKON

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



QPD T 4PE 3X6-11 BK - Rozdzielacz T

1405401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405401>



Rozdzielacz T, Przyłącze QUICKON, liczba biegunów: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, czarny, z trzema nakrętkami QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 11 mm

QPD H 4PE2,5 4X6-11 BK - rozgałęźnik H

1406368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406368>



Rozdzielacz H QUICKON, czarny, 4+PE-biegun., 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do kabla o średnicy 6 mm ... 11 mm, z bolcem zamykającym.

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



QPD N 4PE2,5 6-11 BK - Nakrętka

1459663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1459663>



Nakrętka QUICKON, czarna, 4-biegunowa +PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, do przewodów o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD P 4PE2,5 6-11 BK - Złącze

1403784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403784>



Złącze wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 6 mm ... 11 mm.

QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582557>



QPD P 4PE2,5 6-11 TL BK - Złącze

1039563

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1039563>



Złącze wtykowe QUICKON, czarne, 4-biegunowe+PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, z nakrętką QUICKON, do przewodów o średnicy 6 mm ... 11 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