

QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1414736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>

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, rodzaj przyłącza: Pojedyncze żyły (przyspawane), liczba biegunów: 4+PE, M25, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, czarny, bez nakrętki QUICKON, kodowanie: Profil kodujący, 1,5 mm², żyły gładko obcięte, długość przewodów: 0,5 m

Korzyści

- Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłaczne 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	1414736
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6ACA
Klucz produktu	AF6ACA
GTIN	4055626033518
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	78 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	79,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1414736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przepust kablowy
Rodzina produktów	QPD
Konstrukcja	QPD 5x1,5
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	4+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Ilość przyłączy	10
Liczba przyłączy na biegun	1
Kodowanie	Profil kodujący

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

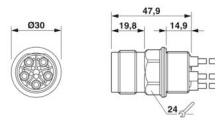
Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza od strony urządzenia	Pojedyncze żyły (przyspawane)
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	maks. 10

Przyłącze przewodu

Przekrój przyłącza linka	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 16
Moment dokręcania Nakrętka mocująca	8 Nm
Moment dokręcania Nakrętka kontruująca	5 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	30 mm
Wysokość	30 mm
Długość	47,9 mm
średnica	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

QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1414736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>

prąd obliczeniowy	17,5 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	17,5 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

Długość przewodów	0,5 m
Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 klasa od 1 do 6 / min. 0,15 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,6 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Pojedyncze żyły, kolor	czarny, brązowy, szary, niebieski, zielono-żółty
Przekrój przewodu	1,5 mm ²
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

Montaż

Sposób montażu	Montaż czołowy M25
----------------	--------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Zabezpieczenie przed dotknięciem palcem po odłączeniu (IP2X)
Wytrzymałość uderowa	IK07
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 100 °C

QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

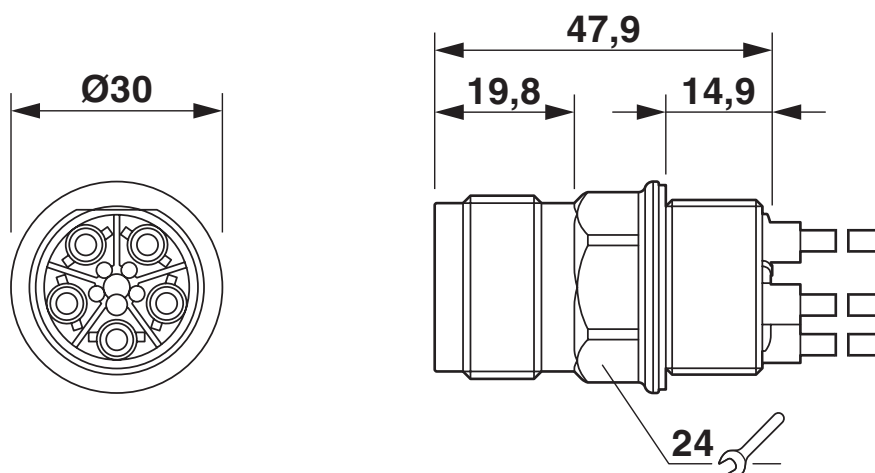
1414736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>

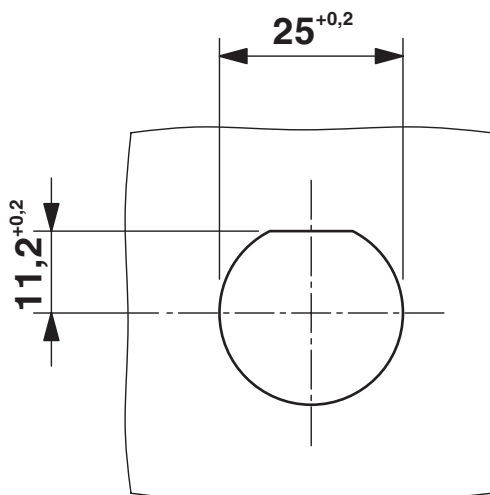


Rysunki

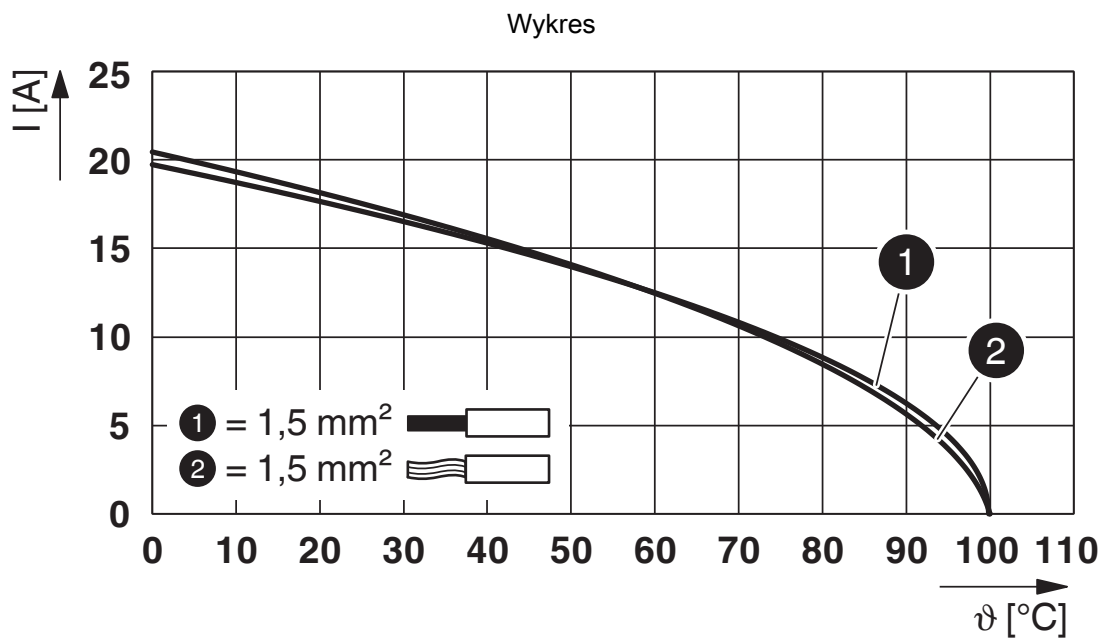
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Otwór w ścianie



Krzywa redukcyjna

QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1414736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>



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	8 A	-	- 16



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	8 A	- 16	-

QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1414736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

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

QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1414736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414736>

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