

QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy



1582169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>

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: 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, zaciski Push-in, 2,5 mm²

Korzyści

- Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłącze 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	1582169
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6ABB
Klucz produktu	BF6ABB
Strona katalogu	Strona 480 (C-2-2017)
GTIN	4046356449076
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	45,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	40,6 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy



1582169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	QPD 4x2,5
Typ produktu	Przepust kablowy
Rodzina produktów	QPD
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	3+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
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 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	5 Nm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	27 mm
Moment obrotowy dokręcania przeciwnakrętki	5 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	30 mm
Wysokość	30 mm
Długość	74 mm
średnica	30 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	22 mm

QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy



1582169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>

Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	27 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
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 ... 3,8 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Materiał izolacji żył	PCW / PE / guma / TPE

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie przedniej M25
Informacja montażowa	Do przewodów 2,5 mm ² z tulejką kablową można stosować wyłącznie praskę CRIMPFOX 10S (1212045) z zaciskiem kwadratowym. Nie można stosować sześciokątnej praski zaciskowej CRIMPFOX 6H (1212046) ze względu na zbyt dużą średnicę po przekątnej.
Rozwartość klucza	27 mm
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in

Warunki środowiskowe i żywotność

QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy



1582169

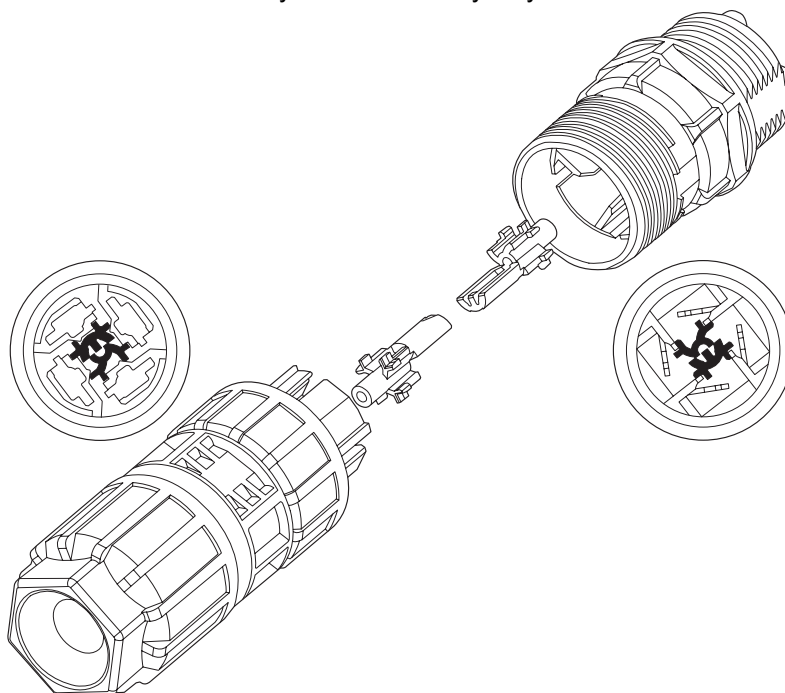
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>

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 ... 100 °C

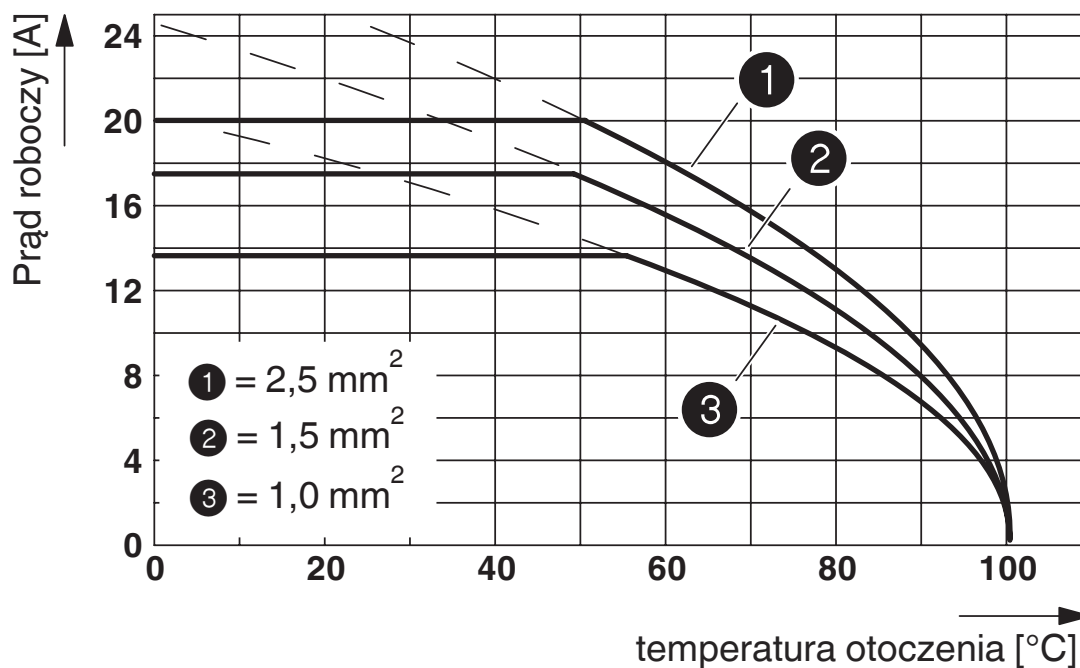
Rysunki

Rysunek schematyczny



Kodowanie złącza wtykowego QUICKON

Wykres



Krzywa redukcyjna

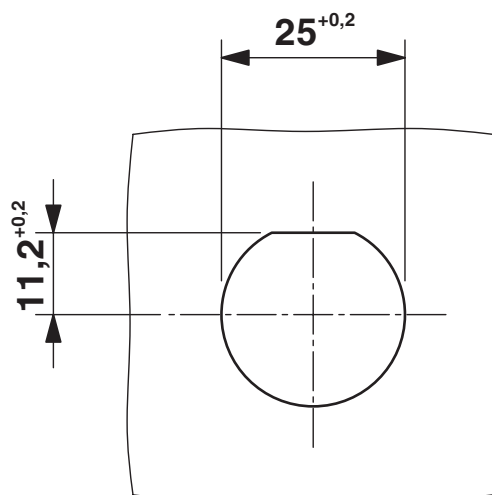
QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy

1582169

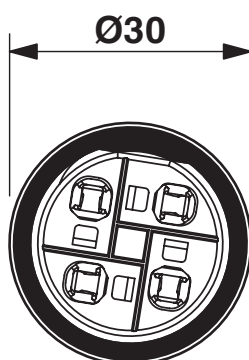
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>



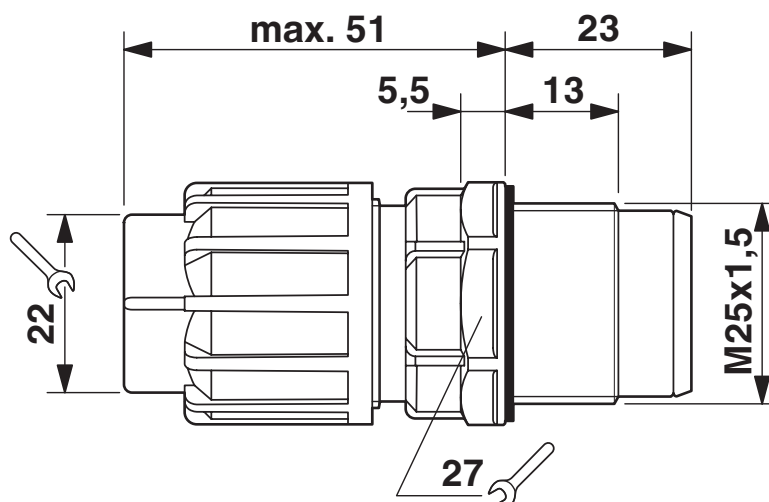
Rysunek wymiarowy



Otwór w ścianie



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy: QPD W...

QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy



1582169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440602
ECLASS-13.0	27440602

ETIM

ETIM 7.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121522
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy

1582169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>



Akcesoria

SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

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

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona



EMLP (13X9)R - Etykiety

0819453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819453>



Etykiety, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 13 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 500

QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy

1582169

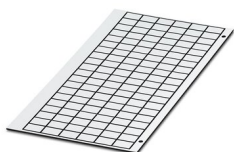
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>



GPE 13X 9 WH - Materiał grawerski

0806932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806932>



Materiał grawerski, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 13 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

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 W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy



1582169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>

Q-MU M25 - Nakrętka

1640715

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

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



CP-QPD - Profil kodujący

1582459

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582459>

Profil kodujący czerwony, do wsuwania do kopuły QUICKON i złącze wtykowe, pozycjonowany w stopniach co 90°.



QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Przepust kablowy



1582169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582169>

KV-DI-PG16-1XASI - Uszczelka

1582462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582462>



Uszczelka do przewodu AS-i, 17,2 x 9 mm, z NBR, czarna, do stopnia ochrony IP65/67

KV-DI-PG16-2XASI - Uszczelka

1582464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582464>



Uszczelka dla dwóch przewodów AS-i, 17,2 x 9 mm, z NBR, czarna, dla stopnia ochrony IP65/67

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