

# QPD W 3PE2,5 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582175>

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 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 20 A, czarny, z nakrętką QUICKON, zewnętrzna średnica przewodu: 9 mm ... 14 mm, gwint montażowy: M25, Pojedyncze żyły (przyspawane), 2,5 mm<sup>2</sup>, 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                      | 1582175               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF6ABB                |
| Klucz produktu                      | BF6ABB                |
| Strona katalogu                     | Strona 478 (C-2-2017) |
| GTIN                                | 4046356316873         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 102 g                 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 100,8 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## QPD W 3PE2,5 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582175>

## 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          |

## Przyłącze przewodów

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Przekrój przyłącza linka                         | 1 mm² ... 2,5 mm² |
| Przekrój przyłącza sztywny                       | 1 mm² ... 2,5 mm² |
| 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                                | 29,6 mm |
| Wysokość                                 | 29,6 mm |
| Długość                                  | 71 mm   |
| średnica                                 | 29,6 mm |
| Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej | 22 mm   |
| Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki    | 27 mm   |

# QPD W 3PE2,5 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582175>

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 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

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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                            | 9 mm ... 14 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 |
| Rozwartość klucza | 27 mm                           |
| Rodzaj przyłącza  | Pojedyncze żyły                 |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Stopień ochrony | IP66              |
|                 | IP68 (2 m / 24 h) |
|                 | IP69K             |

# QPD W 3PE2,5 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



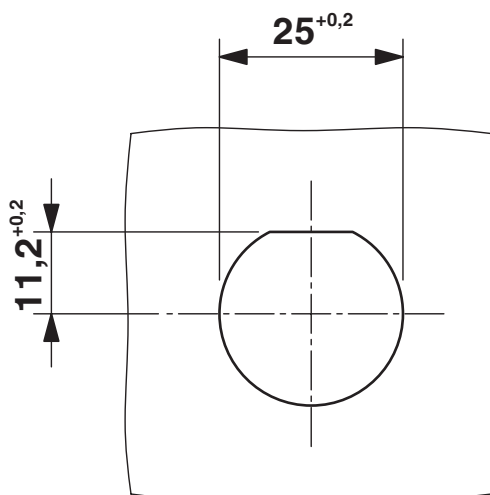
1582175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582175>

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

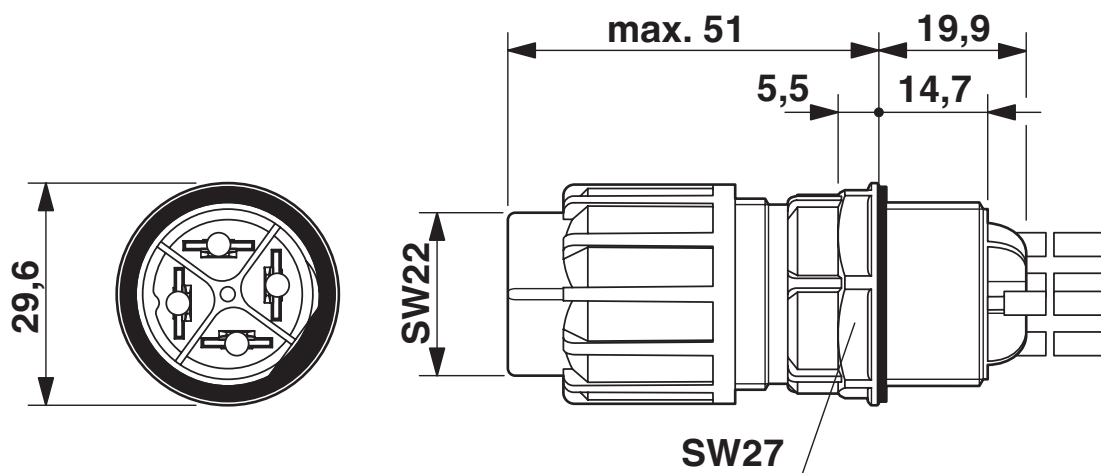
## Rysunki

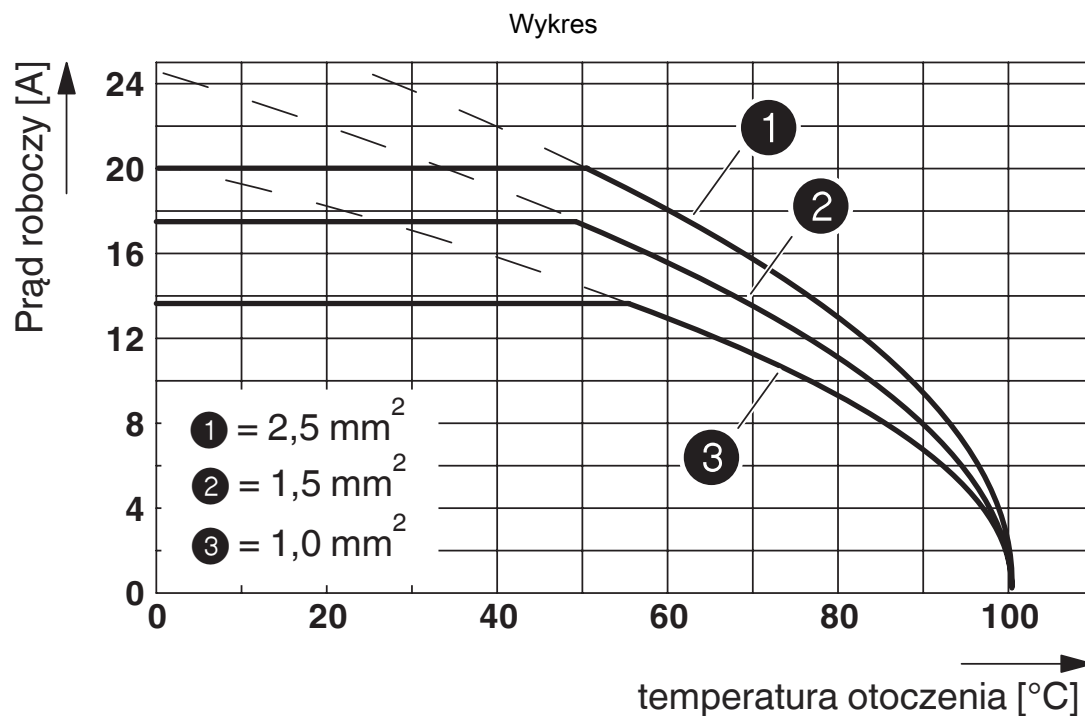
Rysunek wymiarowy



Otwór w ścianie

Rysunek wymiarowy





# QPD W 3PE2,5 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582175>

## 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 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582175>

## Akcesoria

### SEALING PLUG 14X22 RD - Zaślepka

1400270

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

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 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy

1582175

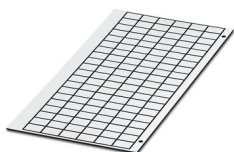
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582175>



## 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 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582175>

## 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 9-14 M25 0,5 BK - Przepust kablowy



1582175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582175>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)