

# PRC 20/3-C4-FT25-FS2,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1313312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1313312>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, Rodzina produktów: PRC 20, kolor: czarny, liczba biegunów: 3, przekrój żyły min.: 0,5 mm<sup>2</sup>, przekrój żyły maks.: 2,5 mm<sup>2</sup>, napięcie znamionowe: 400 V, prąd obliczeniowy: 20 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Sposób połączenia styku: Gniazdo, Możliwość regulacji dla odblokowania: 1. za pomocą narzędzia lub 2. ręcznie, zakres stosowania: BUS

## Korzyści

- Więcej miejsca z przodu urządzenia dzięki przesłaniu prądów o wartości do 20 A na niewielkiej przestrzeni
- Technologia blokady Duo-Unlock zapewnia większą elastyczność podczas instalacji i konserwacji
- Bezpieczne używanie w ekstremalnych warunkach otoczenia dzięki wysokiemu stopniowi ochrony i odporności na udary
- Łatwa obsługa dzięki sprawdzonemu przyłączu zaciskanemu lub śrubowemu
- Szybkie i bezbłędne uruchamianie dzięki kodowaniu mechanicznemu i kolorystycznemu

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1313312       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ABLHAD        |
| Klucz produktu                      | ABLHAD        |
| GTIN                                | 4063151569082 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 22,22 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 26,012 g      |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | PL            |

# PRC 20/3-C4-FT25-FS2,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1313312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1313312>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka do zamówienia:         | Możliwość regulacji dla odblokowania: 1. za pomocą narzędzia lub 2. ręcznie |
| Wskazówka dotycząca zastosowania | Postępować według instrukcji montażu zawartej na ulotce                     |

### Właściwości produktu

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Typ produktu      | Przepust kablowy |
| Rodzina produktów | PRC 20           |
| Zakres stosowania | BUS              |
| Liczba biegunów   | 3                |
| wygląd wtyku      | 2+PE             |
| Kodowanie         | 3-C4             |

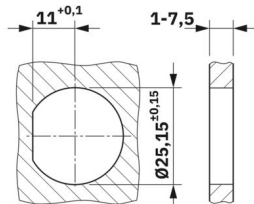
### Status utrzymania danych

|                 |    |
|-----------------|----|
| Wersja artykułu | 03 |
|-----------------|----|

### Właściwości izolacji

|               |    |
|---------------|----|
| Klasa ochrony | II |
|---------------|----|

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 34 mm                                                                                |
| Wysokość          | 38,4 mm                                                                              |
| Długość           | 52 mm                                                                                |

### Parametry elektryczne

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe ATD | 400 V (III/2,00) wg IEC 61984                                   |
|                         | 400 V AC (III/2,00) wg IEC 61535                                |
|                         | 600 V AC / DC (III/2,00) wg UL 2238 / UL 2237                   |
|                         | 500 V DC (III/2,00) wg IEC 61535                                |
| Prąd znamionowy         | 20 A (przy przekroju przewodu 2,5 mm <sup>2</sup> wg IEC 61535) |

### Dane materiału

|       |               |
|-------|---------------|
| Kolor | czarny        |
|       | PPE (Obudowa) |

# PRC 20/3-C4-FT25-FS2,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1313312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1313312>

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Materiał                | PPE (Obudowa stykowa)              |
|                         | PPE (Obudowa stykowa)              |
|                         | CuZn (Materiał zestyków, Pb < 0.1) |
|                         | PC (Dławnica kablowa)              |
| Klasa palności wg UL 94 | V0                                 |

## Kabel/przewód

|                                              |                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| pojedyncze żyły, przekrój                    | 0,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Długość odizolowania przewodów jednożyłowych | 10 mm (Przewód PE 8 mm przewidzieć w wersji wyprzedzającej) |
| Bezhalogenowość                              | tak                                                         |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP66                                                               |
|                                               | IP68 (2 m / 2 h)                                                   |
|                                               | IP69                                                               |
| Kategoria udarowa                             | IK08 (-25°C)                                                       |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 85 °C (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 70 °C                                                   |
| Temperatura otoczenia (montaż)                | -5 °C ... 85 °C                                                    |

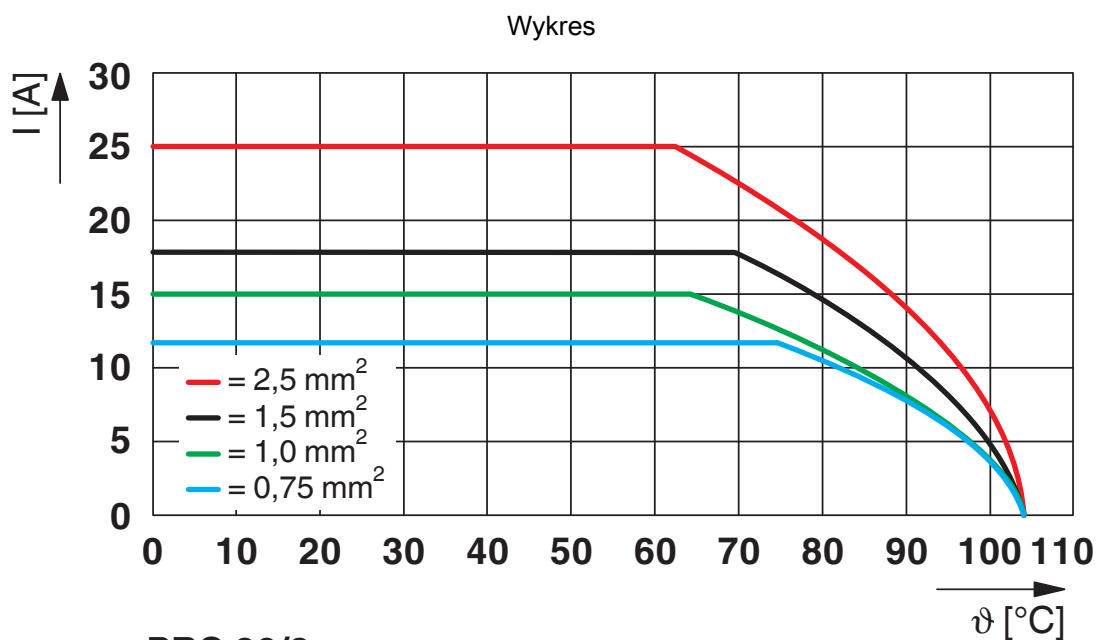
# PRC 20/3-C4-FT25-FS2,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1313312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1313312>

## Rysunki

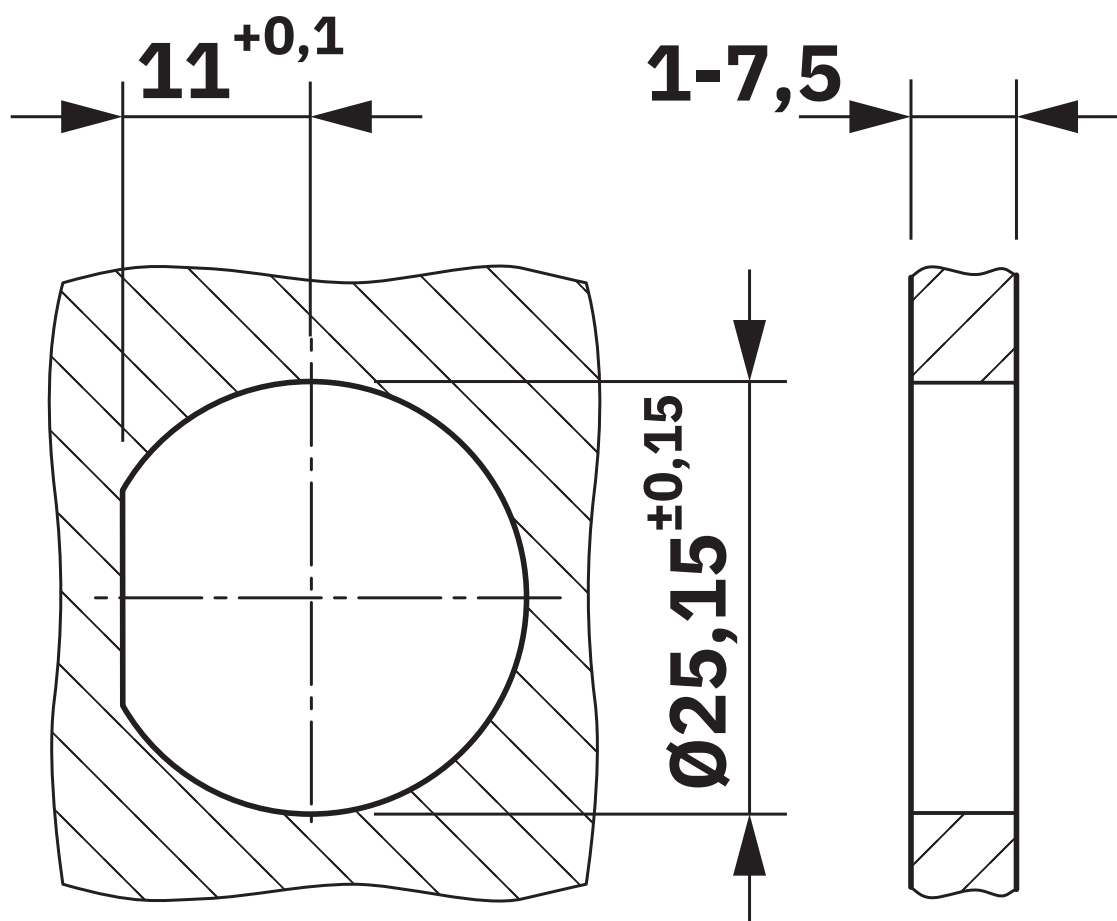


Obniżenie parametrów znamionowych

1313312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1313312>

Rysunek wymiarowy



# PRC 20/3-C4-FT25-FS2,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1313312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1313312>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1313312>

|  <b>UL Listed</b><br>ID dopuszczenia: E221474-20240312 |                              |                       |              |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                         | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                         | 600 V                        | 20 A                  | -            | 20 - 14                  |

|  <b>cUL Listed</b><br>ID dopuszczenia: E221474-20240312 |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                          | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                          | 600 V                        | 20 A                  | 20 - 14      | -                        |

| <b>cULus Listed</b> |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|
|---------------------|--|--|--|--|

# PRC 20/3-C4-FT25-FS2,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1313312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1313312>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

# PRC 20/3-C4-FT25-FS2,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1313312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1313312>

## 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 2024 © - 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)