

PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Obudowa wtyku

1065798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065798>



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.



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Obudowa wtyku, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, napięcie znamionowe: 690 V AC, średnica przewodu min.: 8 mm, średnica przewodu maks.: 21 mm. Obudowa złącza bez wkładki stykowej. Odpowiednie wkładki stykowe zamawiać zgodnie z listą akcesoriów

Korzyści

- Różne interfejsy dzięki obudowom prostym i kątowym
- Uniwersalne mocowanie istniejących głowic złączy z przyłączem śrubowym
- System modułowy minimalizujący zapasy magazynowe
- Mechanizm blokady zwalniany narzędziem lub ręcznie
- Nadają się optymalnie do użytku wewnętrznego i zewnętrznego dzięki materiałom odpornym na czynniki atmosferyczne

Dane handlowe

Numer artykułu	1065798
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLCBA
Klucz produktu	ABLCBA
GTIN	4055626730400
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	71,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	71,9 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Obudowa złącza bez wkładki stykowej. Odpowiednie wkładki stykowe zamawiać zgodnie z listą akcesoriów
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać. • OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. • OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego. • W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: - o Na produkcie - o Na etykiecie na opakowaniu - o W dołączonej dokumentacji - o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie

PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Obudowa wtyku



1065798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065798>

- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte.
- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.
- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.
- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.
- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza wtykowe instalacyjne
Rodzina produktów	PRC 35

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	690 V
Napięcie znamionowe ATD	690 V AC (III/2) wg IEC 61984
	600 V AC (III/2) wg UL 2238
	500 V DC (III/2) wg IEC 61535, po zamontowaniu
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV

Wymiary

Szerokość	74 mm
Wysokość	37,6 mm
Długość	113 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	8 mm ... 21 mm
---------------------	----------------

Dane materiału

Kolor	czarny
Kolor części obudowy	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I / CTI 600
Materiał uszczelki	EPDM
Materiał uszczelki kabla	EPDM
materiał uszczelki toroidalnej	EPDM
Materiał przepustu	PPE
Materiał obudowy	PPE

PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Obudowa wtyku

1065798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065798>



Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm ... 21 mm
	8 mm ... 21 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K
	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065798>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20200116



UL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20200116



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40054228



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40054231

PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Obudowa wtyku



1065798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065798>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440109
ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440109

ETIM

ETIM 8.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Obudowa wtyku



1065798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065798>

Konieczne akcesoria

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

1070197

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1070197>



Wkładka stykowa, Rodzina produktów: PRC 35, Obudowa stykowa, rodzaj: Odblokowanie za pomocą narzędzia lub ręcznie (patrz akcesoria), materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, przekrój żyły min.: 1,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 35 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo. Wkładka stykowa bez obudowy złącza. Odpowiednie obudowy złącza zamawiać zgodnie z listą akcesoriów.

PRC 3-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

1070198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1070198>



Wkładka stykowa, Rodzina produktów: PRC 35, Obudowa stykowa, rodzaj: Odblokowanie za pomocą narzędzia lub ręcznie (patrz akcesoria), materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 3, przekrój żyły min.: 1,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 35 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo. Wkładka stykowa bez obudowy złącza. Odpowiednie obudowy złącza zamawiać zgodnie z listą akcesoriów.

PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Obudowa wtyku

1065798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065798>



PRC 5-HEAD-MS6-2 - Obudowa stykowa

1070199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1070199>



Wkładka stykowa, Rodzina produktów: PRC 35, Obudowa stykowa, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, przekrój żyły min.: 1,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 35 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Pin. Wkładka stykowa bez obudowy złącza. Odpowiednie obudowy złącza zamawiać zgodnie z listą akcesoriów.

PRC 3-HEAD-MS6-2 - Obudowa stykowa

1070200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1070200>



Wkładka stykowa, Rodzina produktów: PRC 35, Obudowa stykowa, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 3, przekrój żyły min.: 1,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 35 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Pin. Wkładka stykowa bez obudowy złącza. Odpowiednie obudowy złącza zamawiać zgodnie z listą akcesoriów.

Akcesoria

PRC FC-45/90-HSG 8-21 - Obudowa wtyku

1065798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065798>



UNIFOX-WRENCH - Szczypce nastawne

1212835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212835>



Szczypce nastawne, szybkonastawne, do rozwarcia klucza 10 mm ... 36 mm,
rozmiar: 260 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