

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa



1070197

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

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.



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.

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	1070197
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLCBA
Klucz produktu	ABLCBA
GTIN	4055626748498
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	54,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Wkładka stykowa bez obudowy złącza. Odpowiednie obudowy złącza zamawiać zgodnie z listą akcesoriów.
Informacje ogólne	Postępować według instrukcji montażu zawartej na ulotce

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 przewodzące 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
--------------------------------	---

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa



1070197

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

- akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- 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

Konstrukcja	Odblokowanie za pomocą narzędzia lub ręcznie (patrz akcesoria)
Typ produktu	Wkładka stykowa
Rodzina produktów	PRC 35
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	4+PE
Kodowanie	AD

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, po zamontowaniu
	600 V AC / DC (III/2)
	500 V DC (III/2) wg IEC 61535, po zamontowaniu
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Prąd znamionowy	35 A (przy przekroju przewodu 6 mm ² wg IEC 61984)
	28 A (przy AWG 10, wg UL 2237)
	32 A (przy przekroju przewodu 6 mm ² wg IEC 61535)

Wymiary

Szerokość	35,9 mm
Wysokość	34,5 mm
Długość	51,2 mm

Dane materiału

Kolor	czarny
Kolor części obudowy	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa



1070197

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

Grupa materiału izolacyjnego	I / CTI 600
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	srebrzone
materiał uchwytu styków	PPE
materiał uszczelki toroidalnej	EPDM
Materiał obudowy	PPE
Materiał (GRP)	EPDM (Uszczelka obudowy)
	PPE (Uchwyt styków)
	CuZn (Materiał zestyków, Pb < 0.1)

Kabel/przewód

pojedyncze żyły, przekrój	1,5 mm ² 6 mm ² 14 AWG 10 AWG
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	12 mm (Przewód PE 8 mm przewidzieć w wersji wyprzedzającej)
Bezhalogenowość	tak

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	2000 (Specyfikacja badań: IEC 60512-13-2)
Siła wcisku	50 N ±10 N (Specyfikacja badań: IEC 60512-13-2)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K (po zamontowaniu)
Stopień ochrony	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K (po zamontowaniu)
	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

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
------------------	-------------------

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

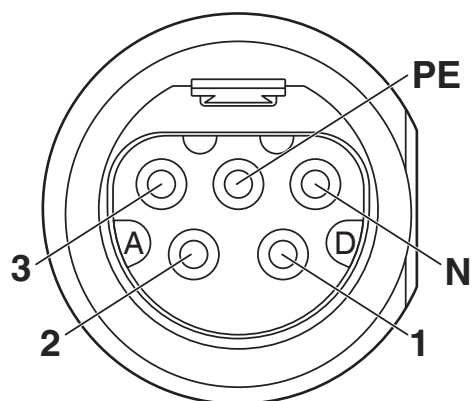
1070197

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



Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa



1070197

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1070197>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20200116



UL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20200116



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40054231

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	690 V	35 A	-	-



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40054228

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	500 V	32 A	-	-

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa



1070197

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

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa



1070197

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

Environmental Product Compliance

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

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

1070197

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



Konieczne akcesoria

PRC FT25-0-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1065795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065795>



Przepust kablowy, Rodzina produktów: PRC 35, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, napięcie znamionowe: 690 V AC. Obudowa złącza bez wkładki stykowej. Odpowiednie wkładki stykowe zamawiać zgodnie z listą akcesoriów

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

1065798

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



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

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

1070197

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



PRC FT25-45/90-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1065796

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065796>



Przepust kablowy, Rodzina produktów: PRC 35, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, napięcie znamionowe: 690 V AC. Obudowa złącza bez wkładki stykowej. Odpowiednie wkładki stykowe zamawiać zgodnie z listą akcesoriów

Akcesoria

PRC FT25-0-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1065795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065795>



Przepust kablowy, Rodzina produktów: PRC 35, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, napięcie znamionowe: 690 V AC. Obudowa złącza bez wkładki stykowej. Odpowiednie wkładki stykowe zamawiać zgodnie z listą akcesoriów

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

1070197

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



PRC FT25-45/90-HSG - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1065796

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1065796>



Przepust kablowy, Rodzina produktów: PRC 35, Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, napięcie znamionowe: 690 V AC. Obudowa złącza bez wkładki stykowej. Odpowiednie wkładki stykowe zamawiać zgodnie z listą akcesoriów

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

1065798

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



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

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

1070197

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



PRC COVER F - Osłonka

1409236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409236>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Osłonka, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, napięcie znamionowe: 1000. Pasuje do złączy (FS)

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

1070197

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



SF-PH 1-80 S-VDE - Wkrętak

1212693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212693>



Wkrętak, krzyżowy PH (opisywany leserem), izolowany, rozmiar: PH 1 x 80, uchwyt dwukomponentowy, z zabezpieczeniem przed wyślizgnięciem się

PRC FC RELEASE LATCH BU - Oznakowanie kolorami

1002293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002293>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Oznakowanie kolorami, materiał obudowy: PA 6.6-FR. W przypadku używania ręcznej dźwigni zwalniającej dopuszczenia PRC wg IEC 61535 i 2PfG 1915 nie mają zastosowania

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

1070197

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



PRC FC RELEASE LATCH GY - Oznakowanie kolorami

1002292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002292>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Oznakowanie kolorami, materiał obudowy: PA 6.6-FR. W przypadku używania ręcznej dźwigni zwalniającej dopuszczenia PRC wg IEC 61535 i 2PfG 1915 nie mają zastosowania

PRC FC RELEASE LATCH GN - Oznakowanie kolorami

1002290

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002290>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Oznakowanie kolorami, materiał obudowy: PA 6.6-FR. W przypadku używania ręcznej dźwigni zwalniającej dopuszczenia PRC wg IEC 61535 i 2PfG 1915 nie mają zastosowania

PRC 5-HEAD-FS6-1 - Obudowa stykowa

1070197

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



PRC FC RELEASE LATCH RD - Oznakowanie kolorami

1125075

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1125075>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Oznakowanie kolorami, materiał obudowy: PA 6.6-FR. W przypadku używania ręcznej dźwigni zwalnającej dopuszczenia PRC wg IEC 61535 i 2PfG 1915 nie mają zastosowania

PRC FC RELEASE LATCH YE - Oznakowanie kolorami

1125073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1125073>



Złącza wtykowe instalacyjne, Rodzina produktów: PRC 35, Oznakowanie kolorami, materiał obudowy: PA 6.6-FR. W przypadku używania ręcznej dźwigni zwalnającej dopuszczenia PRC wg IEC 61535 i 2PfG 1915 nie mają zastosowania

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