

PRC 5-FT25-MC6-300 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1557985>

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.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, Rodzina produktów: PRC 35, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 5, przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 690 V AC, prąd obliczeniowy: 35 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, Sposób połączenia styku: Pin, Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

Korzyści

- Nawet 75% mniejsze rozmiary w stosunku do złączy przemysłowych o identycznej mocy
- Mechanizm blokady zwalniany narzędziem lub ręcznie
- Nadają się optymalnie do użytku wewnętrznego i zewnętrznego dzięki materiałom odpornym na czynniki atmosferyczne
- Do wyboru gotowe lub do samodzielnego montażu

Dane handlowe

Numer artykułu	1557985
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLCAS
Klucz produktu	ABLCAS
GTIN	4067923036994
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	128,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	128,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

PRC 5-FT25-MC6-300 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1557985>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.
Wskazówka dotycząca zastosowania	Postępować według instrukcji montażu zawartej na ulotce

Właściwości produktu

Typ produktu	Przepust kablowy
Rodzina produktów	PRC 35
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	4+PE
Kodowanie	AD

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II (podwójna lub wzmocniona izolacja)
---------------	---------------------------------------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	2,5 Nm $\pm$ 0,1 Nm (Moment dokręcania nakrętki)
-------------------	--

Wymiary

Szerokość	34,5 mm
Wysokość	38,4 mm
Długość	179,5 mm

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe ATD	690 V AC (III/2,00) wg IEC 61984
	500 V AC (III/2,00) wg IEC 61535 / 2 PfG 1915
	600 V AC / DC (III/2,00) wg UL 2238 / UL 2237
	500 V DC (III/2,00) wg IEC 61535
Prąd znamionowy	35 A (przy przekroju przewodu 6 mm ² wg IEC 61984)
	32 A (przy przekroju przewodu 6 mm ² wg IEC 61535)
	21,4 A (przy przekroju przewodu 6 mm ² i 85 °C wg 2 PfG 1915)
	28 A (przy AWG 10, wg UL 2237)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	100
Siła wcisku	40 N $\pm$ 10 N

Dane materiału

PRC 5-FT25-MC6-300 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1557985>

Kolor	czarny
Materiał obudowy	PPE

Kabel/przewód

pojedyncze żyły, przekrój	6 mm ²
Bezhalogenowość	nie

Montaż

Sposób montażu	Montaż tylny
Rodzaj gwintu	M25 x 1,5 ()

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K
Stopień ochrony (niepołączony)	IP65 (Uszczelnienie wzdluzne p/wilgociowe)
Kategoria udarowa	IK08 (-25°C)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (W zależności od wykresu obciążalności prądowej / zmniejszenia obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	5 °C ... 85 °C

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61984:2008
	EN 61984:2008
	DIN EN IEC 61535:2020
	IEC 61535:2019
	2 PfG 1915/03.2015
	UL 2237 Ed.1:2021-01-08
	CSA C22.2 No. 182.3-16 Ed.2:2019-01

PRC 5-FT25-MC6-300 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1557985>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1557985>

 UL Listed ID dopuszczenia: E221474-20150513				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	30 A	-	-

 cUL Listed ID dopuszczenia: E221474-20150513				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	30 A	-	-

 cUL Listed ID dopuszczenia: E468743-20190809				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	24 A	-	-

 UL Listed ID dopuszczenia: E468743-20190809				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	30 A	-	-

 TÜV Rheinland ID dopuszczenia: R 60168292 0001				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	690 V	35 A	-	-

 TÜV Rheinland ID dopuszczenia: R 60117908				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	500 V	21,4 A	-	-

PRC 5-FT25-MC6-300 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1557985>



TÜV Rheinland

ID dopuszczenia: R 60168255 0001

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

DNV

ID dopuszczenia: TAE00002KM

PRC 5-FT25-MC6-300 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1557985>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-12.0	27440107
ECLASS-13.0	27440107

ETIM

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

PRC 5-FT25-MC6-300 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1557985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1557985>

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