

VC-TFS 7-PEA - Wkładka stykowa



1607481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607481>

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: VARIOCON, Wkładka stykowa, rodzaj: VC4, materiał obudowy: PA, kolor: jasnoszary, liczba biegunów: 7, przekrój żyły min.: $0,5 \text{ mm}^2$, przekrój żyły maks.: 16 mm^2 , prąd obliczeniowy: 70 A, Rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Rodzaj styku: Gniazdo. Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia.

Dane handlowe

Numer artykułu	1607481
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABLACC
Klucz produktu	ABLACC
Strona katalogu	Strona 33 (C-2-2013)
GTIN	4017918969134
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	77,56 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	77,56 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia.
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • 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. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi. • 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 akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie

- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte.

- 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	VC4
Typ produktu	Wkładka stykowa
Rodzina produktów	VARIOCON
Liczba biegunów	7
wygląd wtyku	6+PE
Seria	VC-M
	VC-D

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
napięcie znamionowe (III/3)	690 V
	690 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	70 A
	70 A
	70 A

Wymiary

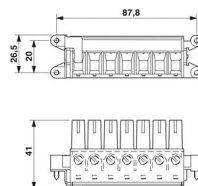
VC-TFS 7-PEA - Wkładka stykowa

1607481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607481>



Rysunek wymiarowy



Szerokość	95,1 mm
Wysokość	27,3 mm
Długość	42,8 mm

Dane materiału

Kolor	jasnoszary
Kolor części obudowy	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
materiał styku	E-Cu 58
materiał powierzchni styku	twarde srebrzenie
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	CuZn
Materiał obudowy	PA
Materiał (GRP)	Poliamid

Kabel/przewód

pojedyncze żyły, przekrój	0,5 mm ² 16 mm ²
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	12 mm
Bezhalogenowość	tak

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 50
-----------------------	------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
-------------------------------	-------------------

Montaż

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

VC-TFS 7-PEA - Wkładka stykowa

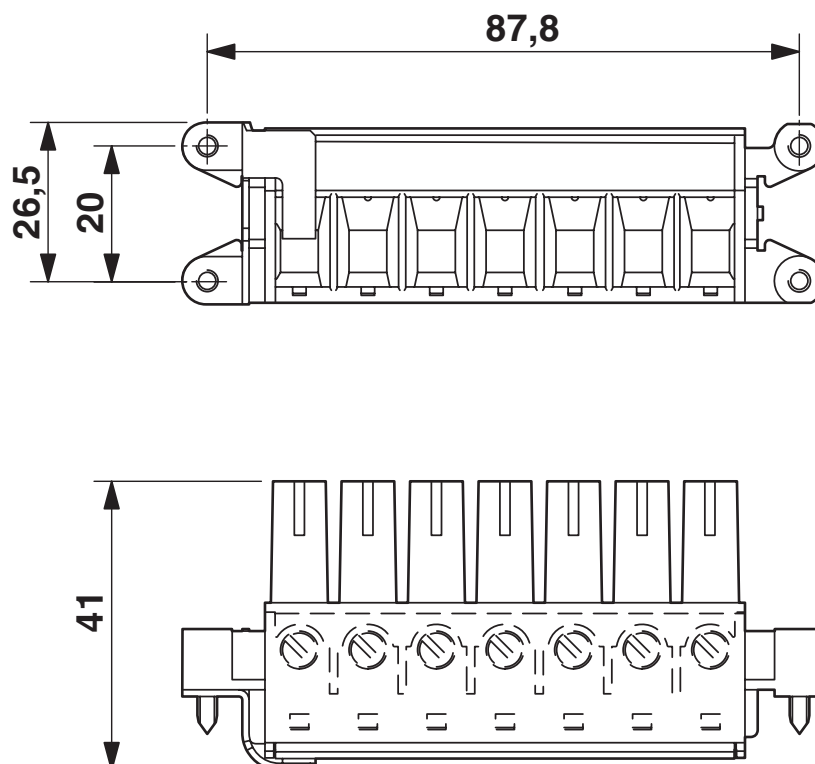
1607481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607481>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



VC-TFS 7-PEA - Wkładka stykowa

1607481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607481>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607481>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	45 A	20 - 6	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	55 A	20 - 6	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

VC-TFS 7-PEA - Wkładka stykowa

1607481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607481>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440223
ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27440223

ETIM

ETIM 8.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

VC-TFS 7-PEA - Wkładka stykowa

1607481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607481>



Environmental Product Compliance

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

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