

VC-TR1/2M-PEA-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607143>

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, Zestaw wkładki stykowej, rodzaj: VC1, materiał obudowy: PA, liczba biegunów: 4, napięcie znamionowe: 400, prąd obliczeniowy: 20 A, Rodzaj styku: Gniazdo



Dane handlowe

Numer artykułu	1607143
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLADA
Klucz produktu	ABLADA
Strona katalogu	Strona 32 (C-2-2013)
GTIN	4017918940928
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	34,14 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	34,14 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

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](https://www.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](https://www.phoenixcontact.pl) przy produkcie

• Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact

• Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie.

• Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie

VC-TR1/2M-PEA-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607143>

- 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	VC1
Typ produktu	Wkładka stykowa
Rodzina produktów	VARIOCON
Liczba biegunów	4
wygląd wtyku	3+PE
Liczba gniazd na moduły	2
Seria	VC-D

Właściwości izolacji

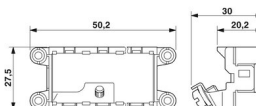
Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	400 V
napięcie znamionowe (III/3)	400 V
	400 V
Napięcie znamionowe ATD	400
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	20 A
	20 A
	20 A
Napięcie znamionowe U_N	400 V
Prąd znamionowy I_N	20 A

Wymiary

Rysunek wymiarowy



VC-TR1/2M-PEA-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607143>

Szerokość	50,2 mm
Wysokość	27,5 mm
Długość	50,3 mm

Dane materiału

Kolor części obudowy	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I / CTI 600
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	cynowana
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Stal szlachetna
Materiał obudowy	PA
Materiał (GRP)	Poliamid (Uchwyt styków)
	Poliamid (Ramka tulejowa)

Kabel/przewód

Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	7 mm
--	------

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	-------

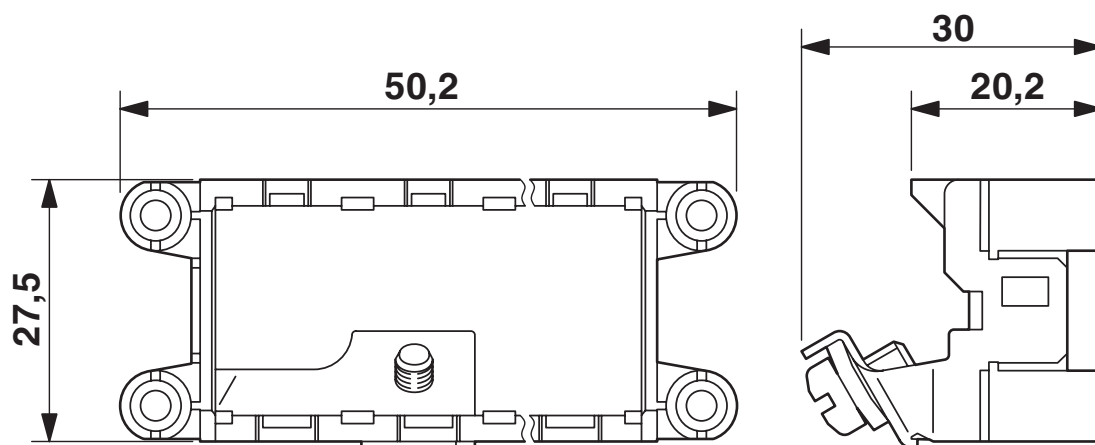
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

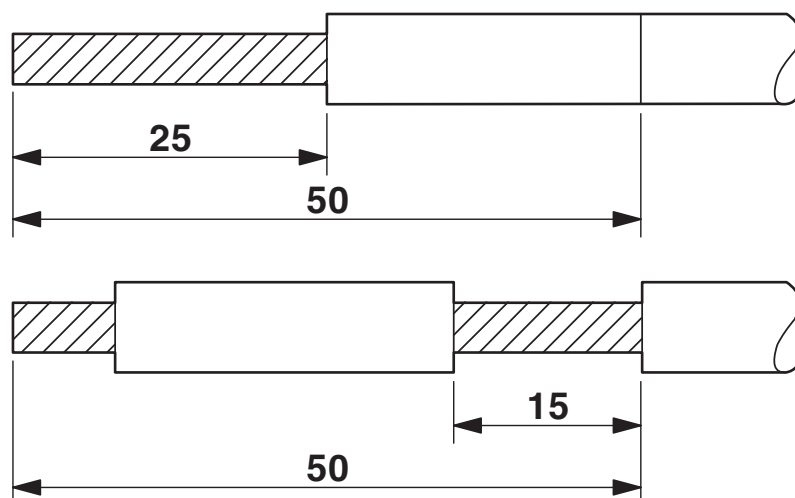
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
-------------------------------	-------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek funkcyjny



VC-TR1/2M-PEA-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607143>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607143>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

VC-TR1/2M-PEA-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607143>

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-TR1/2M-PEA-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607143>

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