

VC-AR1/2M-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607298>

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, przekrój żyły min.: 0,2 mm², przekrój żyły maks.: 4 mm², napięcie znamionowe: 400, prąd obliczeniowy: 20 A, Rodzaj styku: Pin. Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia.

Dane handlowe

Numer artykułu	1607298
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLADB
Klucz produktu	ABLADB
Strona katalogu	Strona 24 (C-2-2013)
GTIN	4017918941031
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	36,84 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	38,6 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

VC-AR1/2M-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607298>

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	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

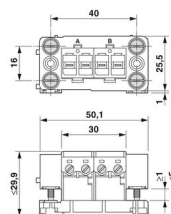
VC-AR1/2M-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607298>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	50,6 mm
Wysokość	25,5 mm
Długość	29,8 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	1.5523 (19MNB4) 10.9
Materiał obudowy	PA
Materiał (GRP)	Poliamid (Uchwyt styków)
	Poliamid (Ramka montażowa)

Kabel/przewód

pojedyncze żyły, przekrój	0,2 mm ² 4 mm ²
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	7 mm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

VC-AR1/2M-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej

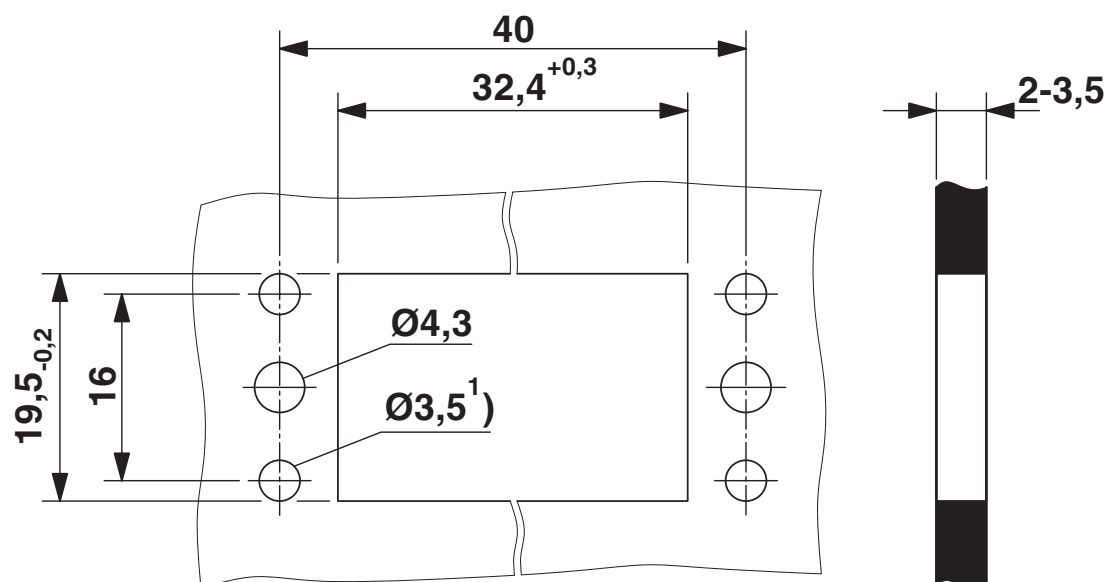
1607298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607298>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Otwór montażowy

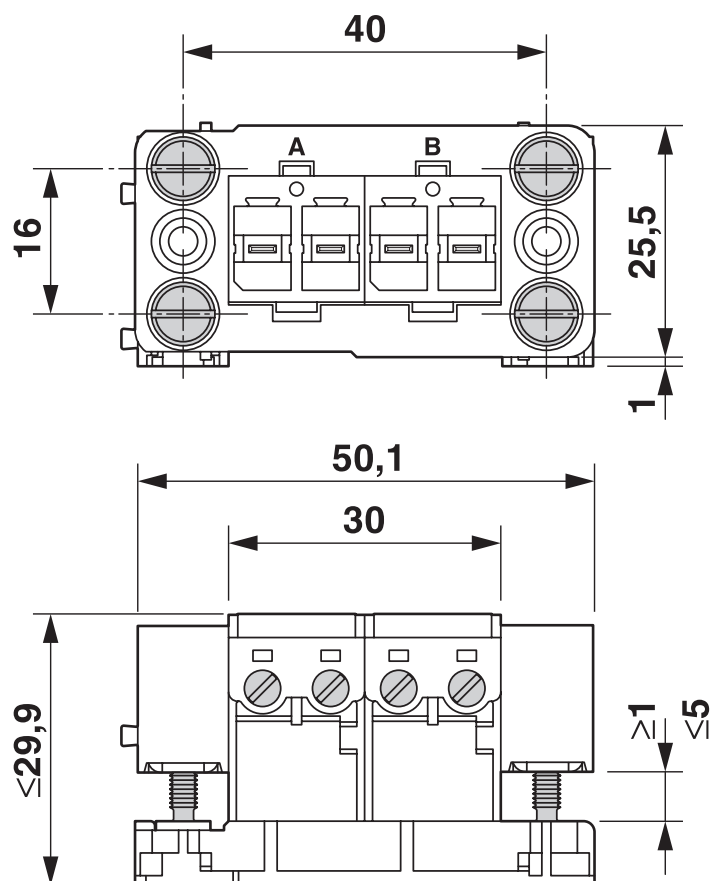
VC-AR1/2M-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej

1607298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607298>



Rysunek wymiarowy



Wkładka stykowa

VC-AR1/2M-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej

1607298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607298>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607298>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

VC-AR1/2M-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607298>

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-AR1/2M-S22-SET - Zestaw wkładki stykowej



1607298

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607298>

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