

VC-TFS 4 - Wkładka stykowa



1607460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>

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: VC2, materiał obudowy: PA 6.6, kolor: jasnoszary, liczba biegunów: 4, 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

Dane handlowe

Numer artykułu	1607460
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLACC
Klucz produktu	ABLACC
GTIN	4017918943578
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	45,82 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	45,82 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-TFS 4 - Wkładka stykowa

1607460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>



- 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	VC2
Typ produktu	Wkładka stykowa
Rodzina produktów	VARIOCON
Liczba biegunów	4

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
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
Prąd obliczeniowy	70 A
	70 A

Wymiary

Szerokość	58 mm
Wysokość	27 mm
Długość	41,1 mm

Dane materiału

Kolor	jasnoszary
Kolor części obudowy	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	niklowane
materiał uchwytu styków	PA 6.6

VC-TFS 4 - Wkładka stykowa



1607460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>

Materiał obudowy	PA 6.6
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 4 - Wkładka stykowa

1607460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>

 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 4 - Wkładka stykowa

1607460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>



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 4 - Wkładka stykowa

1607460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>



Environmental Product Compliance

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

VC-TFS 4 - Wkładka stykowa

1607460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>



Akcesoria

CP-MSTB - Profil kodujący

1734634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734634>

Profil kodujący, wsuwany jest we wpust we wtyku lub w odwróconej obudowie podstawowej, z czerwonego tworzywa izolacyjnego



CP-HCC 4 - Profil kodujący

1600027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1600027>

Element kodujący, Profil kodujący, kolor: czerwona, rodzina produktów: CODIERUNG



VC-TFS 4 - Wkładka stykowa

1607460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>



SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803922

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803922>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 630

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803906>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1440

VC-TFS 4 - Wkładka stykowa

1607460

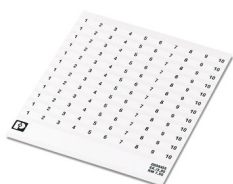
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>



SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804455>

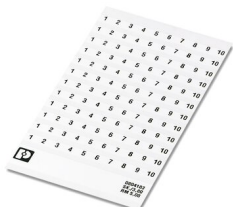


Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 7,5 mm, wielkość pola opisowego: 7,5 x 3,8 mm

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804183

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804183>



Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 3,8 mm

VC-TFS 4 - Wkładka stykowa

1607460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1607460>



SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804073

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804073>



Karta oznaczników, biała, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...99, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 3,5 mm, wielkość pola opisowego: 3,5 x 2,8 mm

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