

VS-09-PROFIBUS-SP - Złącza wtykowe D-SUB



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1654345>

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.



Złącza wtykowe D-SUB, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 9, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski sprężynowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 16, wyprowadzenie kabla: kątowy, wielkość obudowy: 1, kolor: szary, PROFIBUS

Korzyści

- Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
- Przełączany terminator

Dane handlowe

Numer artykułu	1654345
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNFAA
Klucz produktu	ABNCBA
Strona katalogu	Strona 444 (C-2-2019)
GTIN	4017918970628
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	93,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	93,8 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Złącza 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

• 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 akcesoria można znaleźć na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie

• Podczas używania złączy musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.

• Podczas używania złączy 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.

VS-09-PROFIBUS-SP - Złącza wtykowe D-SUB



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1654345>

- 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

Właściwości produktu

Konstrukcja	D-SUB
Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony przewodu)
Rodzaj czujnika	PROFIBUS
Liczba biegunów	9
wygląd wtyku	D-SUB
Zastosowanie	PROFIBUS
Ilość odejść kablowych	2
Wykonanie	Kolek
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	kątowy

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV
prąd obliczeniowy	1 A
Środek transmisyjny	Miedź

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Zaciski sprężynowe
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 16 (druć)
	26 ... 18 (giętki)
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (druć)
	0,14 mm ² ... 1 mm ² (giętki)

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki kabla	CR/NBR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Złoto na niklu
materiał uchwytu styków	PBTP
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm ... 9 mm
------------------------------	---------------

VS-09-PROFIBUS-SP - Złącza wtykowe D-SUB



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1654345>

Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	7,5 mm
--	--------

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 200
-----------------------	-------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 75 °C

Montaż

Rodzaj przyłącza	Zaciski sprężynowe
------------------	--------------------

VS-09-PROFIBUS-SP - Złącza wtykowe D-SUB

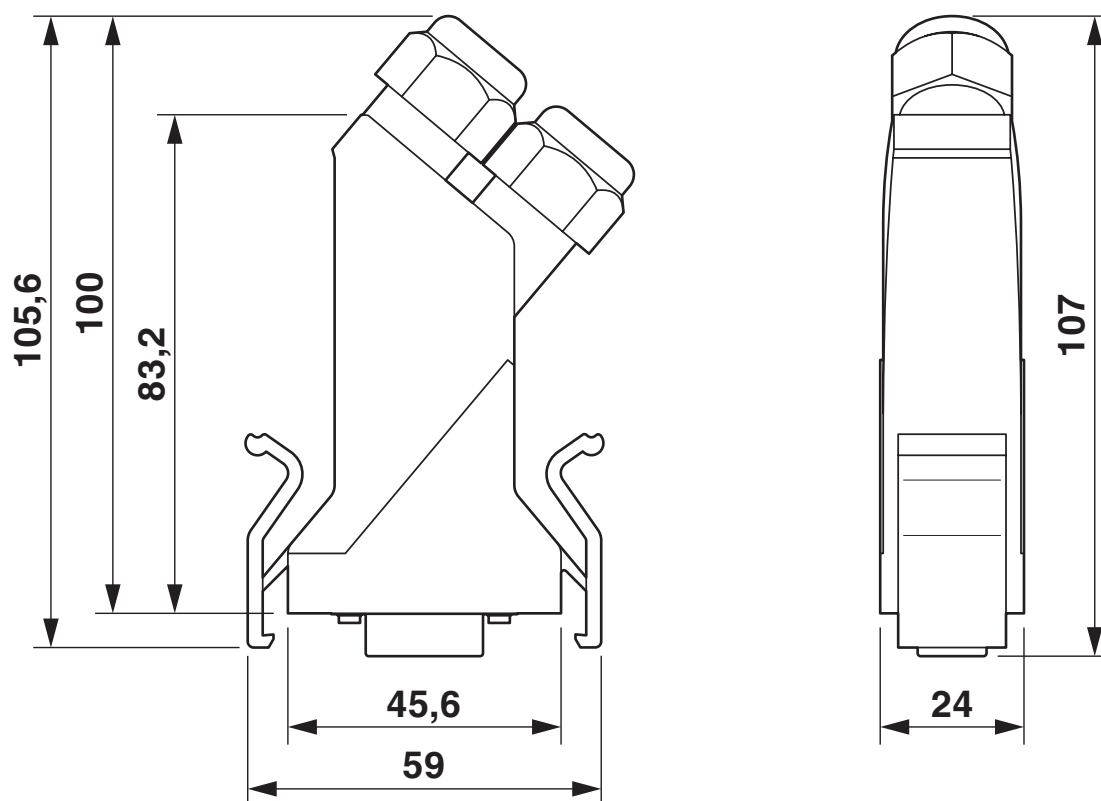
1654345

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1654345>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe D-SUB

VS-09-PROFIBUS-SP - Złącza wtykowe D-SUB



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1654345>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1654345>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

VS-09-PROFIBUS-SP - Złącza wtykowe D-SUB



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1654345>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440302
ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-12.0	27440302

ETIM

ETIM 8.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

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

VS-09-PROFIBUS-SP - Złącza wtykowe D-SUB



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1654345>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

VS-09-PROFIBUS-SP - Złącza wtykowe D-SUB



1654345

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1654345>

Akcesoria

VS-09-SD - Pokrywa ochronna D-SUB

1887086

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1887086>

Pokrywa ochronna D-SUB, materiał: PA, wielkość obudowy: 1, kolor: szary



VS-09-A - Rama do nabudowania

1688366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1688366>

rama nabudowana D-SUB, rozmiar Shell 1, stopień ochrony IP67



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