

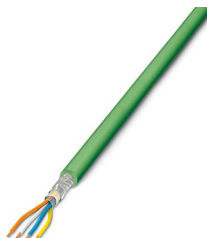
VS-93A/... - Kabel do transmisji danych



1416486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416486>

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.



Kabel do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu

Dane handlowe

Numer artykułu	1416486
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJN
Klucz produktu	BF1LFA
Strona katalogu	Strona 392 (C-2-2019)
Numer taryfy celnej	85444995
Kraj pochodzenia	AT

VS-93A/... - Kabel do transmisji danych



1416486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416486>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Produkt ten odpowiada wytycznym PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, wersja 2.00, Order No: 2 252, rozdział 9.1.1 Balanced Cables (Type A,B,C)
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Standard
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mb/s
--------------------------	-------------------------------------

Złącze

Przyłącze 1

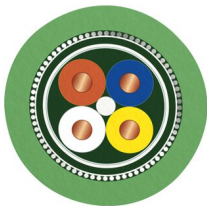
Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przyłącze 2

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Kabel/przewód

PROFINET [93A]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

VS-93A/... - Kabel do transmisji danych



1416486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416486>

Typ przewodu	PROFINET [93A]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/1; SF/TQ
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Szybkość sygnału	0,68 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	1x 0,65 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółtozielony RAL 6018
Materiał przewodu	druk miedziany, ocynowany
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	90 %
maksymalny opór przewodu	≤ 57,1 Ω/km
Rezystancja sprzężenia	< 10,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 1 ... 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2500 V DC
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2500 V DC
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg VW-1
olejoodporność	wg IEC 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-5 °C ... 50 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

VS-93A/... - Kabel do transmisji danych



1416486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416486>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416486>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00385

VS-93A/... - Kabel do transmisji danych



1416486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416486>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 8.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-93A/... - Kabel do transmisji danych



1416486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416486>

Environmental Product Compliance

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

VS-93A/... - Kabel do transmisji danych

1416486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416486>



Akcesoria

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



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