

VS-OE-OE-93K-100,0 - Kabel do transmisji danych



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419173>

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, Sercos CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 100 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1419173
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1LFA
Klucz produktu	BF1LFA
Strona katalogu	Strona 316 (PC-2011)
GTIN	4046356541183
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6 600 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	222,22 g
Numer taryfy celnej	85444995
Kraj pochodzenia	DE

VS-OE-OE-93K-100,0 - Kabel do transmisji danych



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419173>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Rodzaj czujnika	Sercos
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Sercos CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mb/s
--------------------------	--

Złącze

Przylącze 1

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

Przylącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	100 m
-------------------	-------

Sercos III [93K]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	68 kg/km
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Sercos III [93K]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	ok. 1,55 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony RAL 3020

VS-OE-OE-93K-100,0 - Kabel do transmisji danych



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419173>

Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, płaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
maksymalny opór przewodu	$\leq 120 \Omega/\text{km}$
Rezystancja izolacji	$\geq 0,5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Rezystancja sprzężenia	$\leq 20,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$ (dla 10 Hz)
Opór falowy	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1685 (CSA FT 4)
olejoodporność	w ograniczonym stopniu odporny na olej
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe) -40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C

VS-OE-OE-93K-100,0 - Kabel do transmisji danych



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419173>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419173>



EAC-RoHS

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

VS-OE-OE-93K-100,0 - Kabel do transmisji danych



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419173>

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-OE-OE-93K-100,0 - Kabel do transmisji danych



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419173>

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