

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



1416363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416363>

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. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 100 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1416363
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1LFA
Klucz produktu	BF1LFA
Strona katalogu	Strona 392 (C-2-2019)
GTIN	4046356472456
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5 665 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5 660 g
Numer taryfy celnej	85366910
Kraj pochodzenia	DE

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



1416363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416363>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Roboty i łańcuchy kablowe
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
---------------------	-------

Interfejsy

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

Złącze

Przyłącze 1

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

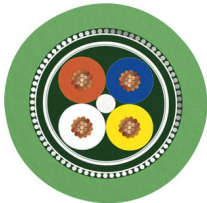
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

PROFINET robot CAT5 [93R]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	55 kg/km
UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET robot CAT5 [93R]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/19; S/TQ
Czas emisji sygnału	4,8 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm²

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



1416363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416363>

Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 1 mm
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 120,00 Ω/km
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	300 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	5 x D
Obciążenia skręcające	± 180 °/m
Cykle skręcania	1000000
tłumienność ekranu	2,9 dB (przy 1 MHz)
	5 dB (przy 4 MHz)
	8,1 dB (przy 10 MHz)
	10,4 dB (przy 16 MHz)
	11,9 dB (przy 20 MHz)
	15,5 dB (przy 31,25 MHz)
	26,5 dB (przy 62,5 MHz)
	41 dB (przy 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 80 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C

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

1416363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416363>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416363>



EAC-RoHS

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

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

1416363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416363>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

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



1416363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416363>

Akcesoria

VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1658435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658435>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, PROFINET

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421126

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421126>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet/PROFINET

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

1416363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416363>



CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet/PROFINET

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421128>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet/PROFINET

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