

VS-OE-OE-94E-100,0 - Kabel do transmisji danych



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416350>

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, Ethernet CAT7 (10 Gb/s), 8-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 100 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1416350
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1LFA
Klucz produktu	BF1LFA
Strona katalogu	Strona 393 (C-2-2019)
GTIN	4046356474405
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7 470 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	6 572 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

VS-OE-OE-94E-100,0 - Kabel do transmisji danych



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416350>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

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

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT7, 10 Gb/s
--------------------------	------------------------

Złącze

Przylącze 1

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

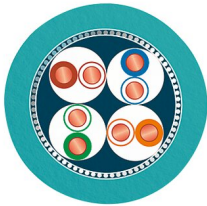
Przylącze 2

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

Kabel/przewód

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

Ethernet [94E]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	55 kg/km
Masa miedzi	32,8 kg/km
UL AWM Style	10797 (80 °C / 30 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet [94E]
Budowa przewodu	4x2xAWG23/1; S/FTP
Czas emisji sygnału	5,7 ns/m
Szybkość sygnału	0,6 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	1x
przewód sygnałowy AWG	23

VS-OE-OE-94E-100,0 - Kabel do transmisji danych



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416350>

Przekrój przewodu	4x 2x 0,3 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,45 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	goły drut miedziany
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	biało-niebieskie, białopomarańczowe, białozielone, białobrązowe
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	4 pary skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	65 %
maksymalny opór przewodu	< 75 Ω/km
Rezystancja izolacji	> 5 GΩ*km
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Pojemność przewodu	< 56 nF/km
Impedancja przewodu	< 5 mΩ (przy 1 MHz)
	< 5 mΩ (przy 10 MHz)
	< 30 mΩ (przy 30 MHz)
	< 100 mΩ (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	30 V AC
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2500 V DC
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	60 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	80 N
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-3-24 (Cat. C)
Gęstość gazów spalinowych	wg IEC 61034
olejoodporność	wg IEC 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
temperatura otoczenia (układanie)	0 °C ... 50 °C

VS-OE-OE-94E-100,0 - Kabel do transmisji danych



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416350>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416350>



EAC-RoHS

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

VS-OE-OE-94E-100,0 - Kabel do transmisji danych



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416350>

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-94E-100,0 - Kabel do transmisji danych



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416350>

Environmental Product Compliance

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

VS-OE-OE-94E-100,0 - Kabel do transmisji danych

1416350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416350>



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