

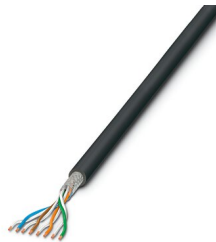
VS-94D/... - Kabel do transmisji danych



1416444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416444>

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 CAT5 (1 Gb/s), 8-bieg., ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu

Dane handlowe

Numer artykułu	1416444
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CMI
Klucz produktu	BF1LEA
Strona katalogu	Strona 393 (C-2-2019)
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	HU

VS-94D/... - Kabel do transmisji danych



1416444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416444>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gb/s
--------------------------	--

Złącze

Przylącze 1

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

Przylącze 2

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

Kabel/przewód

Ethernet [94D]

Rysunek wymiarowy	
	
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet [94D]
Budowa przewodu	4x2xAWG26/7; SF/UTP
Szybkość sygnału	0,6 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²

VS-94D/... - Kabel do transmisji danych



1416444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416444>

Średnica żyły łącznie z izolacją	0,98 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,4 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PVC (wzmocniony) odporny na promieniowanie UV
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	0,8 mm
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	< 140 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 4 ... 100 MHz)
Pojemność przewodu	< 56 nF/km
Napięcie znamionowe kabla	72 V DC 300 V AC
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2500 V DC (2 s)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2500 V DC (2 s)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	60 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	80 N
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg VW-1
olejoodporność	wg IEC 60811-2-1
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
temperatura otoczenia (układanie)	0 °C ... 50 °C

VS-94D/... - Kabel do transmisji danych



1416444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416444>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416444>



EAC-RoHS

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

VS-94D/... - Kabel do transmisji danych



1416444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416444>

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-94D/... - Kabel do transmisji danych



1416444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416444>

Environmental Product Compliance

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

VS-94D/... - Kabel do transmisji danych

1416444

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416444>



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