

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych



1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>

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., ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)

Dane handlowe

Numer artykułu	1417362
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1LEA
Klucz produktu	BF1LEA
Strona katalogu	Strona 392 (C-2-2019)
Numer taryfy celnej	85444995
Kraj pochodzenia	DE

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych



1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

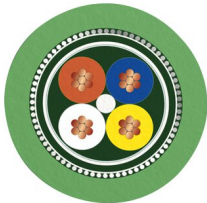
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)
-------------------	-------------------------------

PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	67 kg/km
UL AWM Style	21694
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Szybkość sygnału	0,66 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych



1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>

Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,55 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór pętli	≤ 120,00 Ω/km
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (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
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	80 dB (przy 1 MHz)
	76 dB (przy 4 MHz)
	70 dB (przy 10 MHz)
	65 dB (przy 16 MHz)
	63 dB (przy 20 MHz)
	60 dB (przy 31,25 MHz)
	55 dB (przy 62,5 MHz)
	50 dB (przy 100 MHz)
tłumienność ekranu	2,1 dB (przy 1 MHz)
	4 dB (przy 4 MHz)
	6,3 dB (przy 10 MHz)
	8 dB (przy 16 MHz)
	9 dB (przy 20 MHz)
	11,4 dB (przy 31,25 MHz)
	16,5 dB (przy 62,5 MHz)
	21,3 dB (przy 100 MHz)
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

Warunki środowiskowe i żywotność

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych



1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
-------------------------------	--

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



EAC-RoHS

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

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych



1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>

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-93B/... - Kabel do transmisji danych



1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>

Environmental Product Compliance

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

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



Akcesoria

SACC-M12MSD-4QO SH PN - Złącze do transmisji danych

1411068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411068>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

SACC-M12MRD-4Q SH PN - Złącze do transmisji danych

1554539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554539>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



SACC-M12FSD-4QO SH PN - Złącze do transmisji danych

1411071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411071>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

SACC-M12FRD-4Q SH PN - Złącze do transmisji danych

1554542

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554542>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



SACC-CC-4QO SH PN - Łączniki przewodów

1414416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414416>



Łącznik przewodów, PROFINET CAT5 (100 MB/s), 4-pinowy, bezhalogenowy, ekranowany, zaciski nożowe, materiał obudowy: ciśnieniowy odlew cynku, niklowany, średnica zewnętrzna przewodu 5 mm ... 9,7 mm

SACC-M12MSD-4PL SH PN - Złącze

1424682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424682>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



SACC-M12MRD-4PL SH PN - Złącze

1424684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424684>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SACC-M12FSD-4PL SH PN - Złącze

1424683

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424683>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



SACC-M12FRD-4PL SH PN - Złącze

1424685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424685>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SACC-M12MSD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422846>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



SACC-M12MRD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422847>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

SACC-M12FSD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422848>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



SACC-M12FRD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422849>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

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

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



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

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

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



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-V14-C1ZNI-S/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422664>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>



CUC-V14-C1ZNI-T/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422667>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowny, Ethernet

CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422665>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowny, Ethernet

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