

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Kabel sieciowy



1413612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413612>

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.



Konfekcjonowany kabel ethernetowy, ekranowany, 4-parowy, AWG26, do użycia w łańcuchach kablowych (19-żyłowy), RAL 5021 (błękitny), wtyk RJ45/IP67, obudowa Push-Pull z tworzywa sztucznego, na wtyk RJ45/IP67 obudowa Push-Pull z tworzywa sztucznego, Line, długość 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1413612
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABNEAI
Klucz produktu	ABNABE
Strona katalogu	Strona 303 (PC-2011)
GTIN	4046356475853
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	686 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	686 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	RJ45
Ilość odejść kablowych	1
Ilość gniazd	1
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	2
---------------------	---

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
Prędkość transmisji	1 GBit/s
Opór falowy	100 Ω

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 200
-----------------------	-------

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V2
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Materiał	Tw. sztucz.
Stopień ochrony	IP67
Liczba biegunów	8
Rodzaj rygla	Push-Pull

Przylącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Materiał	Tw. sztucz.
Liczba biegunów	8
Stopień ochrony	IP67
Rodzaj rygla	Push-Pull

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Kabel sieciowy



1413612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413612>

Kabel/przewód

Długość przewodów	10,00 m
Prowadnik przewodów Ethernet CAT5, 4-parowy [94C]	
Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Waga przewodu	57 kg/km
Typ przewodu	Prowadnik przewodów Ethernet CAT5, 4-parowy
Skrót	9YC(ST)11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	94C
Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gb/s
Budowa przewodu	4x2xAWG26/19; S/UTP
Zewnętrzna średnica przewodu	6,9 mm +0,1 mm ... 0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	0,85 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
Materiał izolacji żył	PP
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm
Pojedyncze żyły, kolor	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary i 5 wypełniaczy do rdzenia
Ekranowanie	oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	90 %
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 100 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700 V (50 Hz, 1 min.)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 500 MΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 100,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Opór pętli	≤ 290,00 Ω/km
Pojemność przewodu	ok. 50 nF/km (przy 1 kHz)

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Kabel sieciowy



1413612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413612>

Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 100 N
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Liczba cykli gięcia	5000000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z występami	7,5 x D
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	5 m/s ²
Damping	3,2 dB (przy 1 MHz)
	6 dB (przy 4 MHz)
	9,5 dB (przy 10 MHz)
	12,1 dB (przy 16 MHz)
	13,6 dB (przy 20 MHz)
	17,1 dB (przy 31,25 MHz)
	24,8 dB (przy 62,5 MHz)
	32 dB (przy 100 MHz)
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	65,3 dB (przy 1 MHz)
	56,3 dB (przy 4 MHz)
	50,3 dB (przy 10 MHz)
	47,2 dB (przy 16 MHz)
	45,8 dB (przy 20 MHz)
	42,9 dB (przy 31,25 MHz)
	38,4 dB (przy 62,5 MHz)
	35,3 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność zbliżnoprzenikowa sumowana (PSNEXT)	62,3 dB (przy 1 MHz)
	53,3 dB (przy 4 MHz)
	47,3 dB (przy 10 MHz)
	44,2 dB (przy 16 MHz)
	42,8 dB (przy 20 MHz)
	39,9 dB (przy 31,25 MHz)
	35,4 dB (przy 62,5 MHz)
	32,3 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność odbiciowa (RL)	23 dB (przy 4 MHz)
	24,1 dB (przy 8 MHz)
	25 dB (przy 10 MHz)
	25 dB (przy 16 MHz)
	25 dB (przy 20 MHz)
	23,6 dB (przy 31,25 MHz)
	21,5 dB (przy 62,5 MHz)
	20,1 dB (przy 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
olejoodporność	wg EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Kabel sieciowy



1413612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413612>

	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
--	--

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

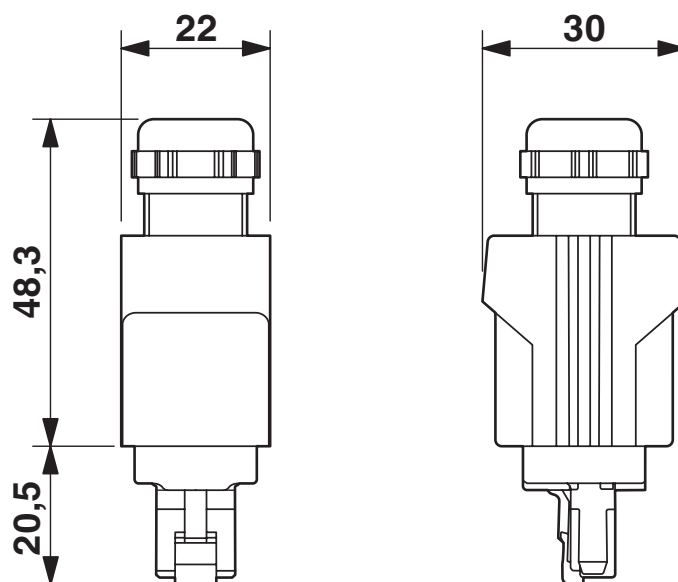
Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP65/IP67

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC PAS 61076-3-117
----------------	---------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Złącze wtykowe RJ45 Push-Pull o IP65/67

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Kabel sieciowy



1413612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413612>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413612>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Kabel sieciowy



1413612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413612>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 8.0	EC002599
----------	----------

UNSPSC

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

1413612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413612>

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