

VS-PPC/PL-PPC/PL-93K-LI/5,0 - Kabel połączeniowy



1419181

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419181>

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 Sercos III, ekranowany, wiązka gwiazdowa, AWG 22 giętki (7-żyłowy), RAL 3020 (czerwony drogowy), wtyk RJ45/IP67 push-pull, tworzywo sztuczne na wtyk RJ45/IP67 push-pull, tworzywo sztuczne, długość: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1419181
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABNEAJ
Klucz produktu	ABNABA
Strona katalogu	Strona 317 (PC-2011)
GTIN	4046356541268
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	391,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	391 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Sercos
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
----------------	-----

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5
Prędkość transmisji	100 Mb/s

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 250
-----------------------	-------

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Materiał	Tw. sztucz.
Stopień ochrony	IP67
Liczba biegunów	4
Rodzaj rygla	Push-Pull

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Materiał	Tw. sztucz.

VS-PPC/PL-PPC/PL-93K-LI/5,0 - Kabel połączeniowy



1419181

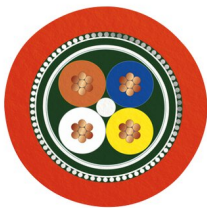
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419181>

Liczba biegunów	4
Stopień ochrony	IP67
Rodzaj rygla	Push-Pull

Kabel/przewód

Długość przewodów	5,00 m
-------------------	--------

Sercos III [93K]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
Waga przewodu	68 kg/km
Typ przewodu	Sercos III
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93K
Rodzaj sygnału/kategoria	Sercos CAT5 (IEC 11801), 100 Mb/s
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony RAL 3020
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Materiał izolacji żył	PE
Średnica żyły łącznie z izolacją	ok. 1,55 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
Ekranowanie	oplot z ocynkowanych drutów miedzianych
Napięcie znamionowe przewodu	600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Oporność linii	≤ 120 Ω/km
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 0,5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (dla 10 Hz)

Opór falowy	100 Ω $\pm$ 15 Ω (przy 100 MHz)
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7 x D
olejoodporność	w ograniczonym stopniu odporny na olej
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1685 (CSA FT 4)
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)

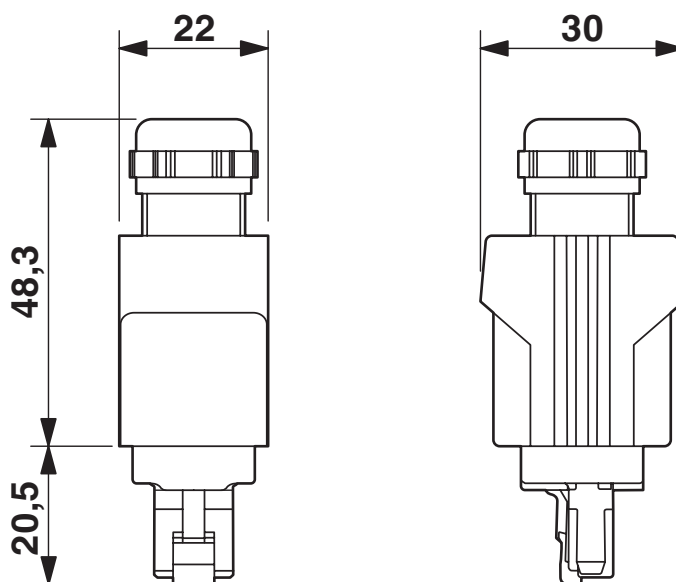
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

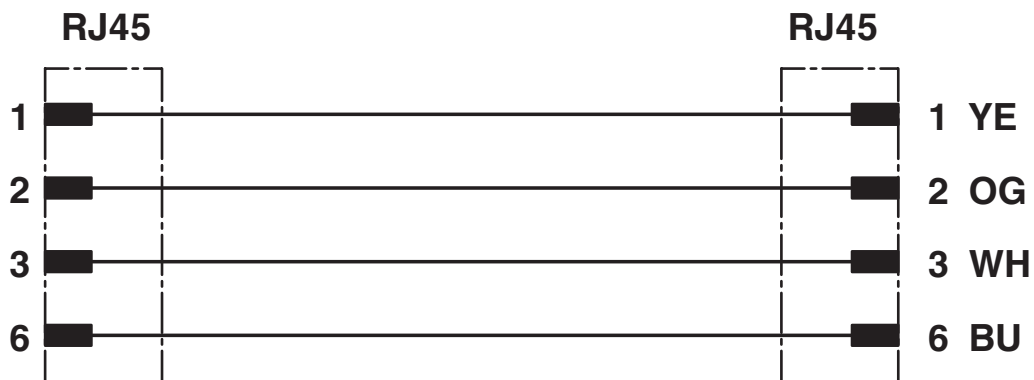
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Złącze wtykowe RJ45 Push-Pull o IP65/67

Schemat



VS-PPC/PL-PPC/PL-93K-LI/5,0 - Kabel połączeniowy



1419181

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419181>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419181>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

VS-PPC/PL-PPC/PL-93K-LI/5,0 - Kabel połączeniowy



1419181

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419181>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

1419181

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419181>

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