

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Kabel systemowy magistrali



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>

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 Sercos III, ekranowany, wiązka gwiazdowa, AWG 22 giętki (7-żyłowy), RAL 3020 (czerwony drogowy), wtyk M12, SPEEDCON, 4-biegunowy na swobodny wtyk RJ45/IP20, długość: 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1419167
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABNPAA
Strona katalogu	Strona 317 (PC-2011)
GTIN	4046356541121
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	174,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	174,5 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	PL

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Kabel systemowy magistrali



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Sercos
--------------------------	--------

Parametry elektryczne

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

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Gniazdo do zabudowy proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	4
	4
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów	4
	4
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

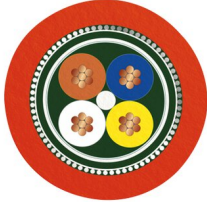
Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

Sercos III [93K]

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Kabel systemowy magistrali

1419167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	68 kg/km
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Sercos III [93K]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	ok. 1,55 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony RAL 3020
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
maksymalny opór przewodu	≤ 120 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 0,5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (dla 10 Hz)
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
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

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Kabel systemowy magistrali



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

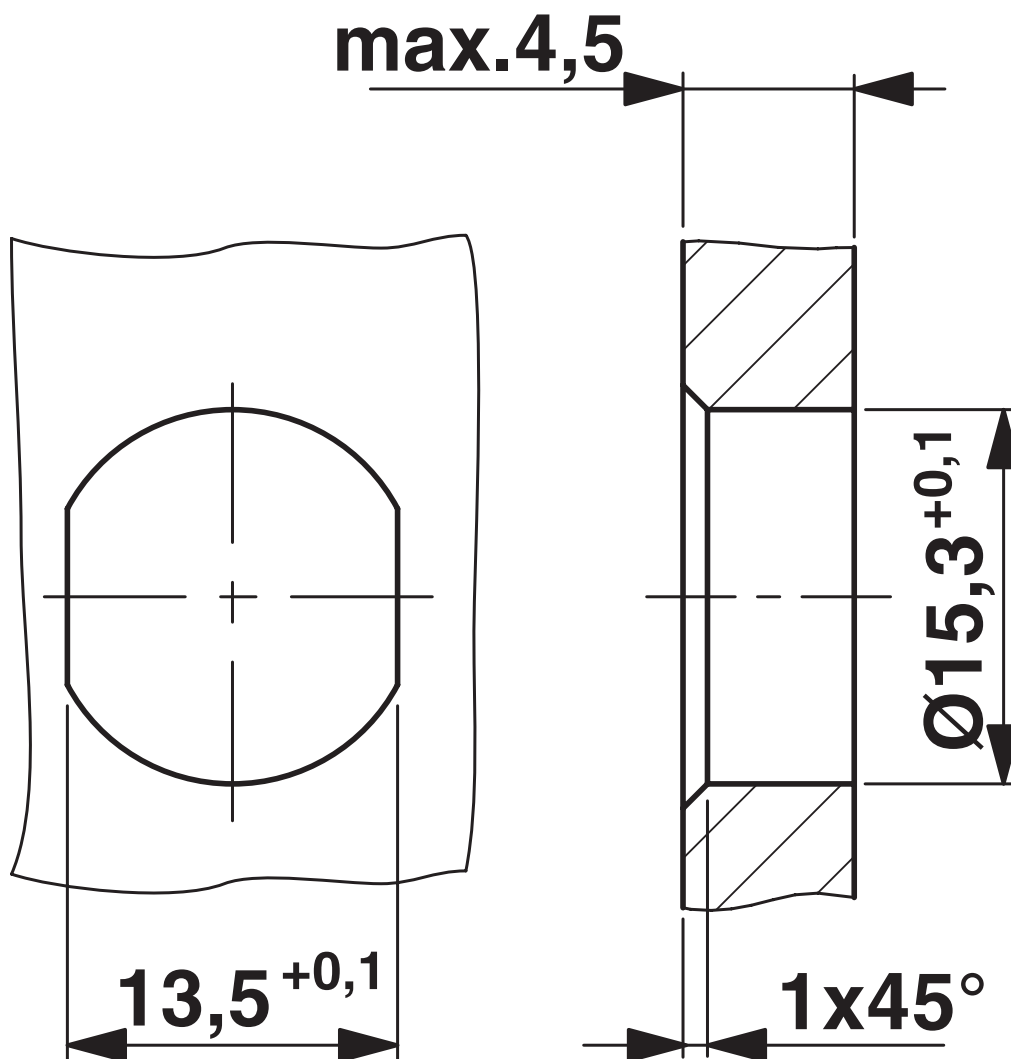
VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Kabel systemowy magistrali

1419167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



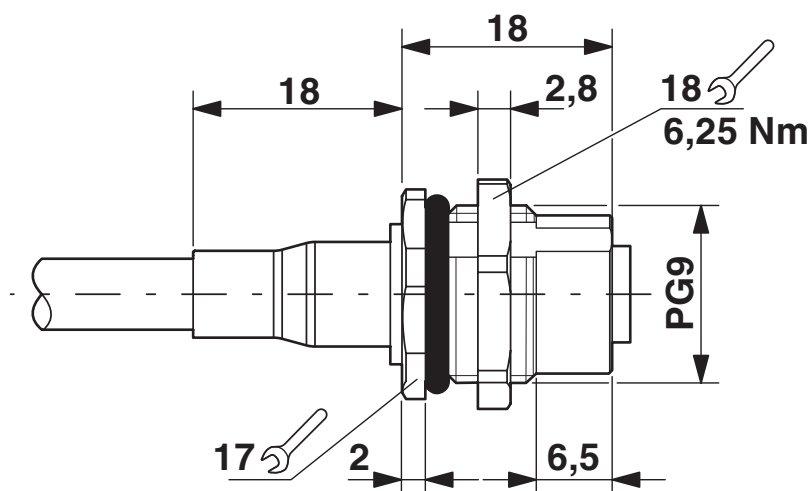
Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Kabel systemowy magistrali

1419167

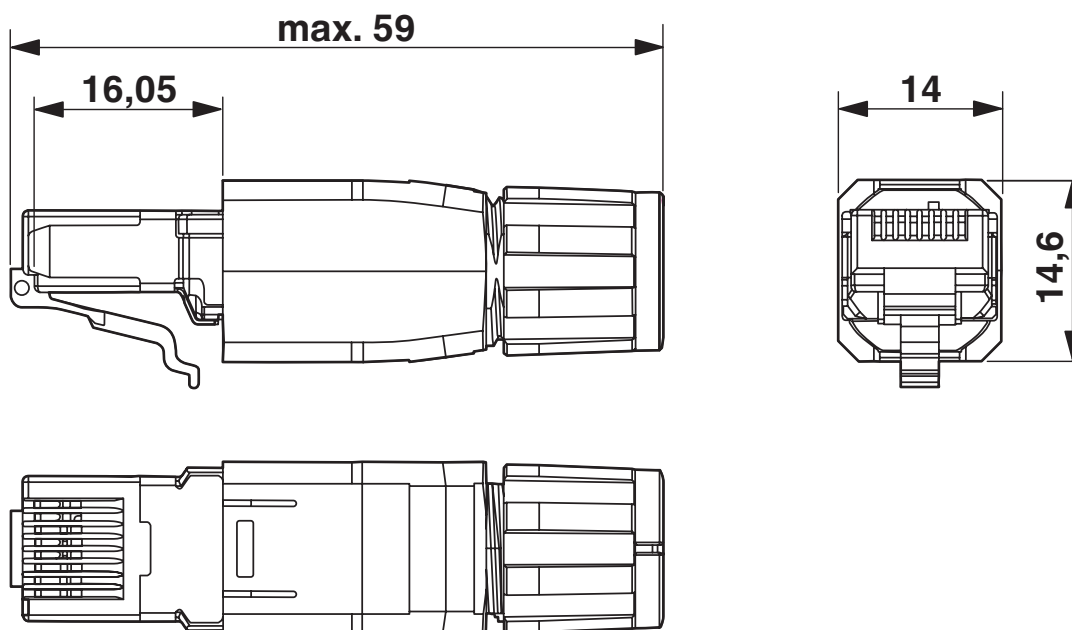
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>

Rysunek wymiarowy



Przepust ścienny M12

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Kabel systemowy magistrali



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Kabel systemowy magistrali



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

VS-FSDBPS-IP20-93K-LI/2,0 - Kabel systemowy magistrali



1419167

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419167>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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