

SAC-5P-100,0-92X - Przewód magistrali



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422415>

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.



Produkt na metry, Przewód magistrali, CANopen[®], DeviceNet[™], ekranowany, FRNC bezhalogenowy, czarny, 4-żyłowy (2xAWG24/19+2xAWG22/19), kolor pojedynczych żył: czerwono-czarny, niebiesko-biały, długość kabla: 100 m, do zastosowań na zewnątrz

Dane handlowe

Numer artykułu	1422415
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1LFA
Klucz produktu	BF1LFA
GTIN	4055626302645
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6 432 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	6 407 g
Numer taryfy celnej	85444995
Kraj pochodzenia	DE

SAC-5P-100,0-92X - Przewód magistrali



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422415>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Rodzaj czujnika	CANopen [®]
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

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

Interfejsy

System magistrali	CANopen [®] /DeviceNet [™]
Rodzaj sygnału/Kategoria	CANopen [®]
	DeviceNet [™]

Kabel/przewód

Długość przewodów	100 m
-------------------	-------

CANopen[®]/DeviceNet[™] do zastosowań na zewnątrz, FRNC, czarny [92X]

Rysunek wymiarowy			
Waga przewodu	70 kg/km		
UL AWM Style	21281 (80 °C / 300 V)		
Liczba biegunów	4		
Ekranowany	tak		
Typ przewodu	CANopen [®] /DeviceNet [™] do zastosowań na zewnątrz, FRNC, czarny [92X]		
Budowa przewodu	2xAWG24/19+2xAWG22/19		
Czas emisji sygnału	4,46 ns/m		
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm		
przewód sygnałowy AWG	24		
Przekrój przewodu	2x 0,25 mm ² (sygnał)		
	2x 0,34 mm ² (Power)		
	1x 0,38 mm ² (oplot)		
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,9 mm (sygnał)		
	1,4 mm (Power)		
Zewnętrzna średnica przewodu	6,9 mm ±0,3 mm		

SAC-5P-100,0-92X - Przewód magistrali



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422415>

plaszcz zewnętrzny, materiał	FRNC
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	czerwono-czarny, niebiesko-biały
Grubość ścianki izolacji	0,6 mm (sygnał)
	0,3 mm (Power)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	1,15 mm
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia laminowana aluminium
skręt całkowity	2 pary wokół skrętki w środku do rdzenia
maksymalny opór przewodu	90 Ω /km (sygnał)
	55 Ω /km (Power)
Rezystancja izolacji	$\geq 200 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (przy 20 °C)
Opór falowy	120 $\Omega \pm 12 \Omega$ (f = 1 MHz)
pojemność robocza	39,8 nF (przy 1 kHz, żyła/żyła)
Napięcie znamionowe kabla	$\leq 300 \text{ V}$
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	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Bezhalogenowość	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-3-25 (Cat. D)
olejoodporność	tak
Pozostała odporność	odporne na UV
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-40 °C ... 105 °C

SAC-5P-100,0-92X - Przewód magistrali



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422415>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422415>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-5P-100,0-92X - Przewód magistrali



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422415>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 8.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P-100,0-92X - Przewód magistrali



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422415>

Environmental Product Compliance

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

SAC-5P-100,0-92X - Przewód magistrali

1422415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422415>



Akcesoria

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

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