

SAC-5P-920/... - Przewód magistrali



1511504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511504>

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.



Przewód magistrali, CANopen[®], DeviceNet[™], 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)

Dane handlowe

Numer artykułu	1511504
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CKD
Klucz produktu	BF1LFA
Strona katalogu	Strona 433 (C-2-2019)
Numer taryfy celnej	85444995
Kraj pochodzenia	AT

SAC-5P-920/... - Przewód magistrali

1511504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511504>



Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Środek transmisyjny	Miedź

Interfejsy

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

Kabel/przewód

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

CANopen®/DeviceNet™, PUR, fioletowy [920]

Rysunek wymiarowy			
Waga przewodu	90 kg/km		
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)		
Liczba biegunów	4		
Ekranowany	tak		
Typ przewodu	CANopen®/DeviceNet™, PUR, fioletowy [920]		
Budowa przewodu	2xAWG24/19+2xAWG22/19		
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm		
przewód sygnałowy AWG	24		
Przekrój przewodu	2x 0,25 mm² (Przewód danych)		
	2x 0,34 mm² (Napięcie zasilania)		
	1x 0,34 mm² (oplot)		
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,95 mm ±0,05 mm (Przewód danych)		
	1,4 mm ±0,05 mm (Napięcie zasilania)		
Zewnętrzna średnica przewodu	6,7 mm ±0,3 mm		

SAC-5P-920/... - Przewód magistrali

1511504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511504>



plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	fioletowy RAL 4001
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE (Przewód danych) PE (Napięcie zasilania)
Pojedyncze żyły, kolor	czerwono-czarny, niebiesko-biały
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia aluminiowa laminowana tworzywem sztucznym, stroną aluminiową na zewnątrz
skręt całkowity	2 pary wokół skrętki w środku do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	80 %
Rezystancja izolacji	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (Przewód danych) $\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (Napięcie zasilania)
Opór pętli	$\leq 181,80 \text{ }\Omega/\text{km}$ (Przewód danych) $\leq 114,80 \text{ }\Omega/\text{km}$ (Napięcie zasilania)
Opór falowy	$120 \text{ }\Omega \pm 10 \%$ (przy 1 MHz)
Pojemność przewodu	nom. 40 nF/km (Przewód danych)
Napięcie znamionowe kabla	$\leq 300 \text{ V}$ (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
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
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
tłumienność ekranu	$\leq 22,9 \text{ dB/km}$ (przy 1 MHz) $\leq 16,4 \text{ dB/km}$ (przy 500 kHz) $\leq 9,5 \text{ dB/km}$ (przy 125 kHz)
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2 wg ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Pozostała odporność	nieprzywierające
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -30 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -20 °C ... 60 °C (przy instalacji) -20 °C ... 60 °C (Kabel, do stosowania w łańcucha z wystęgami)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -20 °C ... 75 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
-------------------------------	--

SAC-5P-920/... - Przewód magistrali



1511504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511504>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511504>



EAC-RoHS

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

SAC-5P-920/... - Przewód magistrali



1511504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511504>

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-920/... - Przewód magistrali

1511504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511504>



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