

SAC-5P-100,0-923 - Krążek kabla

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400493>



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, Krążek kabla, CANopen[®], DeviceNet[™], ekranowany, PUR bezhalogenowy, srebrnoszary RAL 7001, 4-żyłowy (2xAWG24/19+2xAWG22/19), kolor pojedynczych żył: czerwono-czarny, niebiesko-biały, długość kabla: 100 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1400493
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1LEA
Klucz produktu	BF1LEA
GTIN	4046356497626
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5 781,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5 731,5 g
Numer taryfy celnej	85444995
Kraj pochodzenia	DE

SAC-5P-100,0-923 - Krążek kabla

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400493>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel, produkt na metry
Rodzaj czujnika	CANopen®
Liczba biegunów	4

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	CANopen®
	DeviceNet™

Kabel/przewód

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

CANopen®/DeviceNet™, PUR, szary [923]

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, szary [923]
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
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	srebrnoszary RAL 7001
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

SAC-5P-100,0-923 - Krążek kabla

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400493>



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	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1) IEC 60332-1
Pozostała odporność	nieprzywierające
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) $\leq 70 \text{ °C}$ (Kabel, do stosowania w łańcucha z występami)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -20 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

SAC-5P-100,0-923 - Krążek kabla

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400493>



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-100,0-923 - Krążek kabla

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400493>



Environmental Product Compliance

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

SAC-5P-100,0-923 - Krążek kabla

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400493>



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