

SAC-5P-M12MS/40,0-921/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1064888

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064888>

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 systemowy magistrali, CANopen[®], 5-bieg., długość kabla: 40 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1064888
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	15 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CKD
Klucz produktu	BF1CKD
GTIN	4055626725208
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 344,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 344,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MS/40,0-921/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1064888

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064888>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	CANopen®
Liczba biegunów	5

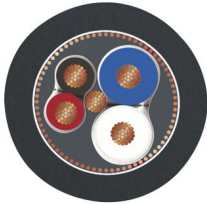
Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	CANopen®
--------------------------	----------

Kabel/przewód

Długość przewodów	40 m
-------------------	------

CANopen®/DeviceNet™, PUR, czarny [921]

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, czarny [921]
Budowa przewodu	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	2x 0,25 mm ² (Przewód danych) 2x 0,34 mm ² (Napięcie zasilania) 1x 0,34 mm ² (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	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE (Przewód danych) PE (Napięcie zasilania)
Pojedyncze żyły, kolor	czerwono-czarny, niebiesko-biały

SAC-5P-M12MS/40,0-921/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1064888

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064888>

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	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 wystęgami)

SAC-5P-M12MS/40,0-921/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1064888

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064888>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064888>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00385

SAC-5P-M12MS/40,0-921/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1064888

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064888>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/40,0-921/M12FS VA - Kabel systemowy magistrali



1064888

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064888>

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