

SAC-5P-MS/0,15-920/M8FSB CH-MA - Kabel systemowy magistrali



1157081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157081>

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, 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M8, kodowanie: B, długość kabla: 0,15 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1157081
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BDD
Klucz produktu	BF1BDD
GTIN	4063151161408
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,43 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,43 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-MS/0,15-920/M8FSB CH-MA - Kabel systemowy magistrali



1157081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157081>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Liczba biegunów	5
Kodowanie	B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Środek transmisyjny	Miedź

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	B (inwersyjny)
Liczba biegunów	5

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	B
Liczba biegunów	5

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,15 m
-------------------	--------

SAC-5P-MS/0,15-920/M8FSB CH-MA - Kabel systemowy magistrali

1157081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157081>

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 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	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	≥ 5 GΩ*km (Przewód danych)	
	≥ 5 GΩ*km (Napięcie zasilania)	
Opór pętli	≤ 181,80 Ω/km (Przewód danych)	
	≤ 114,80 Ω/km (Napięcie zasilania)	
Opór falowy	120 Ω ±10 % (przy 1 MHz)	
Pojemność przewodu	nom. 40 nF/km (Przewód danych)	
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)	
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)	

SAC-5P-MS/0,15-920/M8FSB CH-MA - Kabel systemowy magistrali



1157081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157081>

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	≤ 22,9 dB/km (przy 1 MHz)
	≤ 16,4 dB/km (przy 500 kHz)
	≤ 9,5 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 występami)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

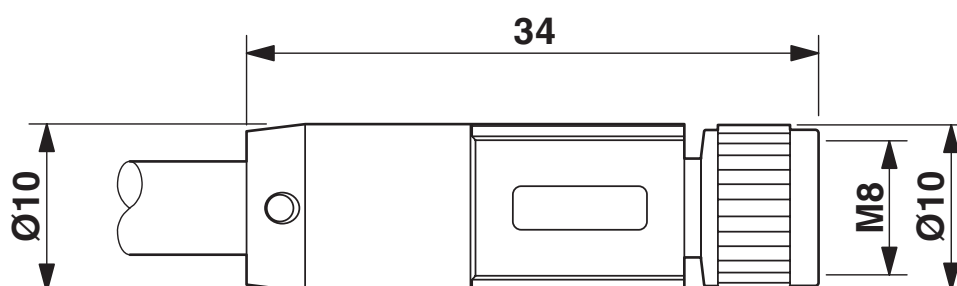
SAC-5P-MS/0,15-920/M8FSB CH-MA - Kabel systemowy magistrali

1157081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157081>

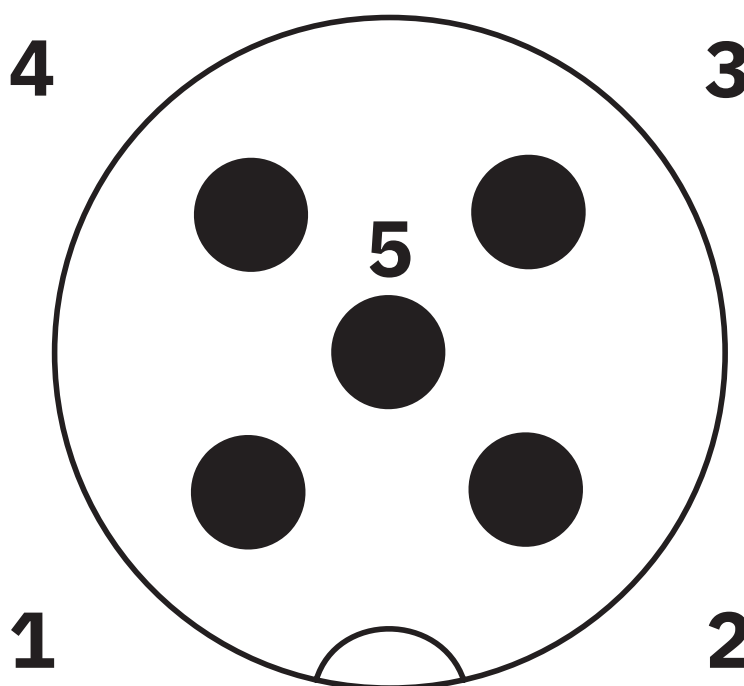
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Rysunek schematyczny



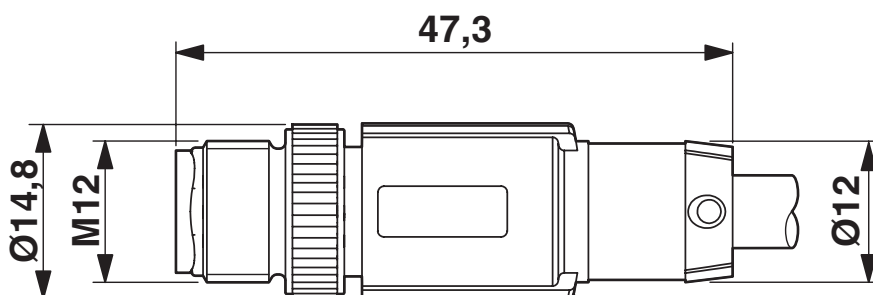
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SAC-5P-MS/0,15-920/M8FSB CH-MA - Kabel systemowy magistrali

1157081

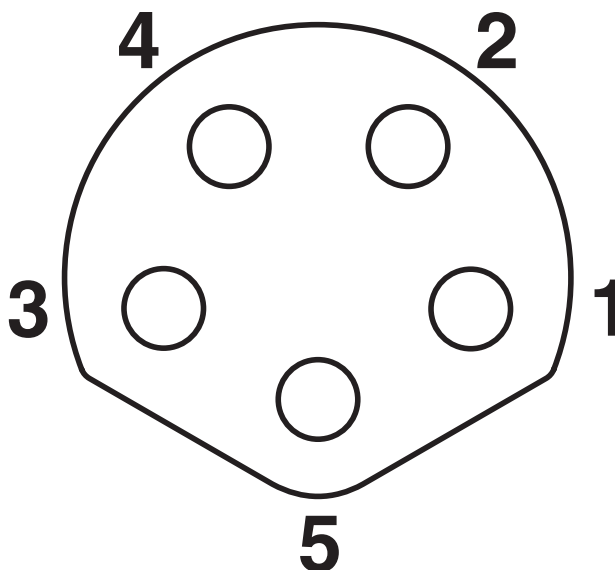
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157081>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Układ styków, strona żeńska, M8, 5-polowe, kod. B

SAC-5P-MS/0,15-920/M8FSB CH-MA - Kabel systemowy magistrali



1157081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157081>

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-MS/0,15-920/M8FSB CH-MA - Kabel systemowy magistrali



1157081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1157081>

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