

# SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO NLY - Kabel systemowy magistrali



1381043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1381043>

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. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, długość kabla: 1 m, Wariant klienta

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1381043                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.                                         |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1CKD                                          |
| Klucz produktu                      | BF1CKD                                          |
| GTIN                                | 4063151763794                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 22,22 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22,22 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

# SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO NLY - Kabel systemowy magistrali



1381043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1381043>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

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

### Interfejsy

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

### Parametry elektryczne

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 48 V AC |
|                           | 60 V DC |

### Złącze

#### Przyłącze 1

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Konstrukcja      | Wtyki proste M12 SPEEDCON |
| Liczba biegunów  | 5                         |
| Rodzaj kodowania | A (standard)              |
| Liczba biegunów  | 5                         |
| Rodzaj rygla     | SPEEDCON                  |

#### Przyłącze 2

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Konstrukcja      | Gniazdo proste M12 SPEEDCON |
| Liczba biegunów  | 5                           |
| Rodzaj kodowania | A (standard)                |
| Liczba biegunów  | 5                           |
| Rodzaj rygla     | SPEEDCON                    |

### Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 1 m |
|-------------------|-----|

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

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Waga przewodu     | 90 kg/km                                                                             |

# SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO NLY - Kabel systemowy magistrali



1381043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1381043>

|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                                  | 21198 (80 °C / 300 V)                                                          |
| Liczba biegunów                               | 4                                                                              |
| Ekranowany                                    | tak                                                                            |
| Typ przewodu                                  | CANopen <sup>®</sup> /DeviceNet <sup>™</sup> , 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 <sup>2</sup> (Przewód danych)                                       |
|                                               | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> (Napięcie zasilania)                                   |
|                                               | 1x 0,34 mm <sup>2</sup> (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.)                                                         |
| 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 | UL 1581, punkt 1060 i UL 2556, punkt 9.3 (FT1)                                 |
|                                               | UL 1581, punkt 1100 i UL 2556, punkt 9.1 (HFT/FT2)                             |

# SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO NLY - Kabel systemowy magistrali



1381043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1381043>

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                               | 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 łańcuchu z występami) |

# SAC-5P-MS/ 1,0-920/FS SCO NLY - Kabel systemowy magistrali



1381043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1381043>

## 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/ 1,0-920/FS SCO NLY - Kabel systemowy magistrali



1381043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1381043>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)