

# SAC-2P-100,0-913 - Przewód magistrali



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416130>

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, PROFIBUS PA (31,25 kb/s), FOUNDATION Fieldbus (31,25 kb/s), 2-bieg., ekranowany, długość kabla: 100 m

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1416130                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1LEA                                          |
| Klucz produktu                      | BF1LEA                                          |
| GTIN                                | 4055626063157                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 7 967 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 7 967 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444995                                        |
| Kraj pochodzenia                    | NL                                              |

# SAC-2P-100,0-913 - Przewód magistrali



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416130>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Typ produktu    | Kabel danych na metry |
| Rodzaj czujnika | PROFIBUS PA           |
| Liczba biegunów | 2                     |
| Ekranowany      | tak                   |

### Parametry elektryczne

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Środek transmisyjny | Miedź |
|---------------------|-------|

### Interfejsy

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Rodzaj sygnału/Kategoria | PROFIBUS PA, 31,25 kb/s         |
|                          | FOUNDATION Fieldbus, 31,25 kb/s |

### Kabel/przewód

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

#### PROFIBUS PA [913]

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                        | 2464                                                                           |
| Liczba biegunów                     | 2                                                                              |
| Ekranowany                          | tak                                                                            |
| Typ przewodu                        | PROFIBUS PA [913]                                                              |
| Budowa przewodu                     | 2xAWG18/7 + 1xAWG20/7                                                          |
| Szybkość sygnału                    | 0,77 c                                                                         |
| Budowa linki przewodu sygnałowego   | 7x 0,40 mm                                                                     |
| przewód sygnałowy AWG               | 18                                                                             |
| Przekrój przewodu                   | 2x 0,75 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)<br>1x 0,5 mm <sup>2</sup> (oplot)  |
| Średnica żyły łącznie z izolacją    | 2,5 mm ±0,05 mm                                                                |
| Zewnętrzna średnica przewodu        | 7,8 mm                                                                         |
| plaszcz zewnętrzny, materiał        | PCW                                                                            |
| plaszcz zewnętrzny, kolor           | czarny                                                                         |
| Materiał przewodu                   | ocynkowana skrętka Cu                                                          |
| materiał izolacji żył               | piankowy PE                                                                    |
| Pojedyncze żyły, kolor              | czerwony, zielony                                                              |
| Grubość ścianki izolacji            | 0,65 mm                                                                        |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny | 1 mm                                                                           |
| Skrętu par                          | 2 żyły do pary                                                                 |
| skręt całkowity                     | 1 para ze skrętka wkładki wyokrąglającej kształt kabla i wypełniaczami rdzenia |
| optyczna osłona ekranująca          | 70 %                                                                           |
| maksymalny opór przewodu            | 20,5 Ω/km (Przewód sygnałowy)<br>9 Ω/km (Ekran)                                |

# SAC-2P-100,0-913 - Przewód magistrali



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416130>

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Pojemność przewodu                            | 80 nF/km (żyła-żyła)                     |
|                                               | 4 nF/km (Żyła-ekran)                     |
| Impedancja przewodu                           | 100 $\Omega$ $\pm$ 20 % (przy 31,25 kHz) |
| Napięcie znamionowe kabla                     | 300 V                                    |
| Wytrzymałość na rozciąganie                   | 80 N                                     |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | według IEC 60332-1                       |
| olejoodporność                                | wg ICEA S82-552                          |
| Pozostała odporność                           | odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200  |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -30 °C ... 75 °C                         |
| temperatura otoczenia (układanie)             | -5 °C ... 80 °C                          |

# SAC-2P-100,0-913 - Przewód magistrali



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416130>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416130>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-2P-100,0-913 - Przewód magistrali



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416130>

## 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-2P-100,0-913 - Przewód magistrali



1416130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416130>

## 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)