

# SAC-4P-15,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali



1543320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543320>

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, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 15 m

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1543320                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1BJB                                          |
| Klucz produktu                      | BF1BJB                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 407 (NTK-2006)                           |
| GTIN                                | 4046356097482                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 627,2 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 626,2 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Typ produktu           | Kabel danych, konfekcjonowany |
| Rodzaj czujnika        | INTERBUS                      |
| Liczba biegunów        | 4                             |
| Zastosowanie           | Standard                      |
| Ilość odejść kablowych | 1                             |
| Ekranowany             | tak                           |
| Kodowanie              | A                             |

## Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia    | 3  |

## Interfejsy

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| System magistrali        | INTERBUS |
| Rodzaj sygnału/Kategoria | INTERBUS |

## Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik stanu   | Nie |
| Wskaźnik statusu | Nie |

## Parametry elektryczne

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Opór przejścia            | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji      | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 48 V AC                    |
|                           | 60 V DC                    |
| Prąd znamionowy $I_N$     | 4 A                        |
| Napięcie probiercze       | 800 V                      |
| 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

# SAC-4P-15,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali



1543320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543320>

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Konstrukcja | wolny koniec przewodu |
|-------------|-----------------------|

## Przyłącze 2

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Konstrukcja      | Gniazdo proste M8 |
| Liczba biegunów  | 4                 |
| Rodzaj kodowania | A (standard)      |
| Liczba biegunów  | 4                 |

## Kabel/przewód

|                   |      |
|-------------------|------|
| Długość przewodów | 15 m |
|-------------------|------|

## INTERBUS [950]

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Waga przewodu                       | 41 kg/km                                     |
| UL AWM Style                        | 20963 (80 °C / 30 V)                         |
| Liczba biegunów                     | 4                                            |
| Ekranowany                          | tak                                          |
| Typ przewodu                        | INTERBUS [950]                               |
| Budowa przewodu                     | 2xAWG26/19+2xAWG22/19                        |
| Budowa linki przewodu sygnałowego   | 19x 0,10 mm                                  |
| przewód sygnałowy AWG               | 26                                           |
| Przekrój przewodu                   | 2x 0,14 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)  |
|                                     | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> (Napięcie zasilania) |
|                                     | 1x 0,38 mm <sup>2</sup> (oplot)              |
| Średnica żyły łącznie z izolacją    | 0,97 mm (Przewód sygnałowy)                  |
|                                     | 1,25 mm (Napięcie zasilania)                 |
| Zewnętrzna średnica przewodu        | 5,2 mm ±0,2 mm                               |
| plaszcz zewnętrzny, materiał        | PUR                                          |
| plaszcz zewnętrzny, kolor           | czarny RAL 9005                              |
| Materiał przewodu                   | ocynkowana skrętka Cu                        |
| materiał izolacji żył               | PP                                           |
| Pojedyncze żyły, kolor              | czerwono-niebieski, zielono-żółty            |
| Grubość ścianki izolacji            | 0,24 mm (izolacja żyły przewodu sygnałowego) |
|                                     | 0,25 mm (izolacja żyły napięcie zasilania)   |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny | ok. 0,75 mm                                  |
| Skrętu par                          | 2 żyły do pary                               |
| rodzaj ekranowania par              | Folia poliestrowa laminowana aluminium       |
| skręt całkowity                     | 2 pary wokół skrętki w środku do rdzenia     |
| optyczna osłona ekranująca          | 85 %                                         |
| maksymalny opór przewodu            | ≤ 150 Ω/km (Przewód sygnałowy)               |
|                                     | ≤ 58 Ω/km (Napięcie zasilania)               |
| Rezystancja izolacji                | ≥ 20 MΩ*km                                   |
| Opór falowy                         | 75 Ω ±10 Ω (Przewód sygnałowy)               |
|                                     | 55 Ω ±10 Ω (Napięcie zasilania)              |
| Napięcie znamionowe kabla           | ≤ 100 V                                      |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła        | 1000 V (50 Hz, 1 min.)                       |

# SAC-4P-15,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali



1543320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543320>

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Napięcie pomiarowe żyła/ekran                 | 1000 V (50 Hz, 1 min.)                     |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 5 x D                                      |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 7,5 x D                                    |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 1000000                                    |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                                               | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65                                       |
|                               | IP67                                       |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)      |
|                               | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                               | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

# SAC-4P-15,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali



1543320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543320>

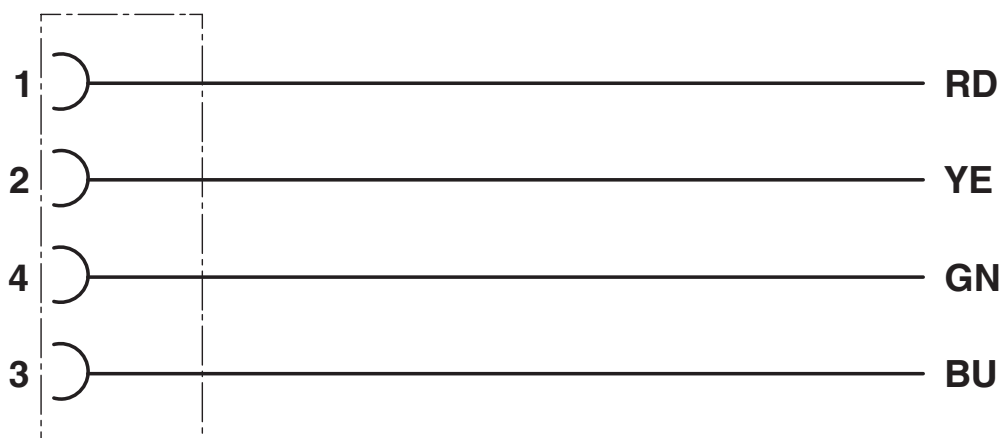
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste, ekranowane

Schemat



Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 4-biegunowe, widok od strony gniazda

# SAC-4P-15,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali



1543320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543320>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543320>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



**EAC-RoHS**

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

# SAC-4P-15,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali



1543320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543320>

## 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-4P-15,0-950/M 8FS - Kabel systemowy magistrali



1543320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543320>

## 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)