

# SAC-6P-100,0-970 - Kabel do transmisji danych



1404174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404174>

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.



Produkt na metry, Kabel do transmisji danych, VARAN CAT5 (100 Mb/s), ekranowany, SANTOPRENE bez halogenów/TPE bezhalogenowy, czarny RAL 9005, 6-żyłowy (1×2×AWG22/19 + 1×4×AWG24/19), kolor pojedynczych żył: brązowy, niebieski, biało-pomarańczowy, biało-zielony, zielony, pomarańczowy, długość kabla: 100 m

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1404174                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1LEA                                          |
| Klucz produktu                      | BF1LEA                                          |
| GTIN                                | 4046356681711                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 7 760 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 7 760 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444995                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# SAC-6P-100,0-970 - Kabel do transmisji danych



1404174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404174>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Typ produktu    | Kabel danych na metry |
| Rodzaj czujnika | VARAN                 |
| Liczba biegunów | 6                     |

### Parametry elektryczne

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Środek transmisyjny                  | Miedź                 |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT5 (IEC 11801:2002) |

### Interfejsy

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| System magistrali        | VARAN                       |
| Rodzaj sygnału/Kategoria | VARAN CAT5 (IEC 11801:2002) |

### Kabel/przewód

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

### VARAN [970]

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                 |         |
| Waga przewodu                     | 81 kg/km                                                                                    |
| Liczba biegunów                   | 6                                                                                           |
| Ekranowany                        | tak                                                                                         |
| Typ przewodu                      | VARAN [970]                                                                                 |
| Budowa przewodu                   | 1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19                                                                 |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 19x 0,13 mm                                                                                 |
| przewód sygnałowy AWG             | 24                                                                                          |
| Przekrój przewodu                 | 4x 0,25 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)<br>2x 0,38 mm <sup>2</sup> (Napięcie zasilania) |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1,35 mm (Przewód sygnałowy)<br>1,5 mm (Napięcie zasilania)                                  |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 7,8 mm ±0,2 mm                                                                              |
| plaszcz zewnętrzny, materiał      | SANTOPRENE bez halogenów                                                                    |
| plaszcz zewnętrzny, kolor         | czarny RAL 9005                                                                             |
| Materiał przewodu                 | błyszcząca skrętka Cu                                                                       |
| materiał czujników                | Przędza                                                                                     |
| materiał izolacji żył             | PP                                                                                          |

# SAC-6P-100,0-970 - Kabel do transmisji danych



1404174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404174>

|                                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Pojedyncze żyły, kolor                        | brązowy, niebieski, biało-pomarańczowy, biało-zielony, zielony, pomarańczowy |
| rodzaj ekranowania par                        | Oplot z ocynowanych drutów miedzianych, pokrycie 95 %                        |
| skręt całkowity                               | 1 czwórka gwiazdowa i 2 żyły z 2 wypełniaczami                               |
| maksymalny opór przewodu                      | 77 $\Omega$ /m (Przewód danych)                                              |
| Rezystancja izolacji                          | 5 G $\Omega$ *km (Przewód danych)                                            |
| Opór falowy                                   | 100 $\Omega$ $\pm$ 15 %                                                      |
| pojemność robocza                             | 50 nF (Przewód danych)                                                       |
| Napięcie znamionowe kabla                     | 125 V (Przewód danych)<br>48 V (Napięcie zasilania)                          |
| Napięcie probiercze                           | 2000 V (Napięcie zasilania)<br>maks. 700 V AC (Przewód danych)               |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | $\geq$ 93 mm                                                                 |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | $\geq$ 93 mm                                                                 |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 3000000                                                                      |
| Bezhalogenowość                               | wg DIN EN 50267-2-1                                                          |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 80 °C (Kabel)                                                     |
| temperatura otoczenia (układanie)             | 0 °C ... 50 °C                                                               |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | 0 °C ... 50 °C (przy instalacji)<br>-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

# SAC-6P-100,0-970 - Kabel do transmisji danych



1404174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404174>

## 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-6P-100,0-970 - Kabel do transmisji danych



1404174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404174>

## 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)