

# SAC-5P-FS/3,0-PUR/12PFS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1016238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1016238>

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 czujnika/urządzenia wykonawczego, PUR bezhalogenowy, czarny RAL 9005, Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 3 m, Wariant klienta

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1016238                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 100 Szt.                                        |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1CDA                                          |
| Klucz produktu                      | BF1CDA                                          |
| GTIN                                | 4055626502106                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 207,7 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 203,2 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

# SAC-5P-FS/3,0-PUR/12PFS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1016238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1016238>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Typ produktu | Kable czujników/urządzeń wykonawczych |
|--------------|---------------------------------------|

### Parametry elektryczne

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 30 V AC |
|                           | 30 V DC |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Moment dokręcania | 0,4 Nm (Złącze wtykowe M12) |
|-------------------|-----------------------------|

### Złącze

#### Przyłącze 1

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Konstrukcja      | Wtyki proste M12 SPEEDCON |
| Rodzaj kodowania | A                         |
| Rodzaj rygla     | SPEEDCON                  |

#### Przyłącze 2

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Konstrukcja      | Gniazdo proste M12 SPEEDCON |
| Rodzaj kodowania | A                           |
| Rodzaj rygla     | SPEEDCON                    |

### Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 3 m |
|-------------------|-----|

#### PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                 |  |
| Waga przewodu                     | 17 kg/km                                                                             |
| Liczba biegunów                   | 12                                                                                   |
| Ekranowany                        | nie                                                                                  |
| Typ przewodu                      | PUR bezhalogenowy czarny [PUR]                                                       |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 18x 0,10 mm                                                                          |
| przewód sygnałowy AWG             | 26                                                                                   |

# SAC-5P-FS/3,0-PUR/12PFS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1016238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1016238>

|                                               |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przekrój przewodu                             | 12x 0,14 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)                                                                    |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)                                                                               |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 7,2 mm                                                                                                          |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | PUR                                                                                                             |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | czarny RAL 9005                                                                                                 |
| Materiał przewodu                             | ocynkowana skrętka Cu                                                                                           |
| materiał izolacji żył                         | PP                                                                                                              |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, szary/róż., czerw./nieb. |
| skręt całkowity                               | 12 żył połączone warstwowo                                                                                      |
| maksymalny opór przewodu                      | 142 Ω/km                                                                                                        |
| Napięcie znamionowe kabla                     | ≤ 300 V                                                                                                         |
| Napięcie probiercze                           | ≥ 1500 V                                                                                                        |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 5 x D                                                                                                           |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 10 x D                                                                                                          |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 4000000                                                                                                         |
| Bezhalogenowość                               | wg DIN EN 50267-2-1                                                                                             |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL VW1<br>DIN EN 60332-1-2                                                                                   |
| olejoodporność                                | EN 60811-2-1                                                                                                    |
| Pozostała odporność                           | EN 50525-2-21:2012-01<br>Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A                          |
| Właściwości szczególne                        | Powierzchnia nieprzywieraj.                                                                                     |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)<br>-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)                           |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65                                       |
|                               | IP67                                       |
|                               | IP68                                       |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)      |
|                               | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                               | -20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

# SAC-5P-FS/3,0-PUR/12PFS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1016238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1016238>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ECLASS-13.0 | 27060311 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001855 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SAC-5P-FS/3,0-PUR/12PFS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1016238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1016238>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

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)