# SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415863

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415863

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, 3-bieg., PCW, czarny RAL 9005, Wtyki proste M8, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

## Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| Numer artykułu | 1415863 |
| Jednostka opakowania | 1 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 1 Szt. |
| Klucz sprzedaży | BF1BBA |
| Klucz produktu | BF1BBA |
| Strona katalogu | Strona 190 (C-2-2019) |
| GTIN | 4055626053776 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 130,7 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 128,8 g |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

| | |
|---|---|
| Typ produktu | Kable czujników/urządzeń wykonawczych |
| Liczba biegunów | 3 |
| Zastosowanie | Standard |
| Ilość odejść kablowych | 1 |
| Ekranowany | nie |
| Kodowanie | A |

### Dane materiału

| | |
|---|---|
| materiał uchwytu | TPU, trudnozapalny, samogasnący |
| materiał styku | CuSn |
| materiał powierzchni styku | Ni/Au |
| materiał uchwytu styków | TPU GF |
| Materiał przepustu | Odlew ciśnieniowy, niklowany |

### Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Opór przejścia | ≤ 5 mΩ |
| Rezystancja izolacji | ≥ 100 MΩ |
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Prąd znamionowy $I_N$ | 4 A |
| Układ ochronny | niepodłączony |

### Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Liczba cykli wtykania | ≥ 100 |

### Sygnalizacja

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

### Złącze

Przyłącze 1

| | |
|---|---|
| Konstrukcja | Wtyki proste M8 |
| Liczba biegunów | 3 |
| Rodzaj kodowania | A |
| Liczba biegunów | 3 |

Przyłącze 2

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

# SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

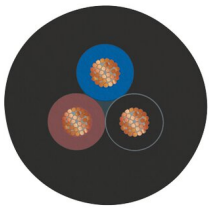
1415863

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415863

## Kabel/przewód

| | |
|---|---|
| Długość przewodów | 5 m |

PCW szary [PVC]

| | |
|---|---|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Waga przewodu | 29 kg/km |
| Liczba biegunów | 3 |
| Ekranowany | nie |
| Typ przewodu | PCW szary [PVC] |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 14x 0,15 mm |
| przewód sygnałowy AWG | 24 |
| Przekrój przewodu | 3x 0,25 mm² (Przewód sygnałowy) |
| Średnica żyły łącznie z izolacją | 1,17 mm ±0,05 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu | 4,2 mm ±0,15 mm |
| płaszcz zewnętrzny, materiał | PCW |
| płaszcz zewnętrzny, kolor | czarny RAL 9005 |
| Materiał przewodu | błyszcząca skrętka Cu |
| materiał izolacji żył | PCW |
| Pojedyncze żyły, kolor | brązowy, niebieski, czarny |
| Grubość ścianki izolacji | ≥ 0,23 mm (Izolacja żył) |
| Grubość ścianki, płaszcz zewnętrzny | ≥ 0,76 mm |
| skręt całkowity | 3 żyły skręcone wzdłuż |
| maksymalny opór przewodu | maks. 79 Ω/km (przy 20 °C) |
| Rezystancja izolacji | ≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C) |
| Napięcie znamionowe kabla | ≥ 300 V |
| Napięcie probiercze | ≤ 3000 V |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 13 mm |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | Wg UL-Style 2464 |
| olejoodporność | EN 60811-2-1 |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) |
| | -10 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo) |

## Normy i przepisy

M8

| | |
|---|---|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-104 |

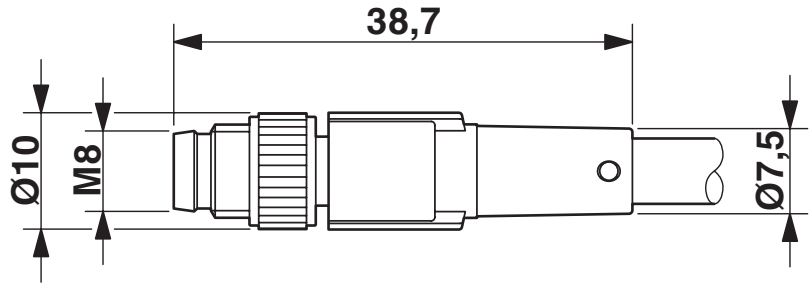
# SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415863

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415863

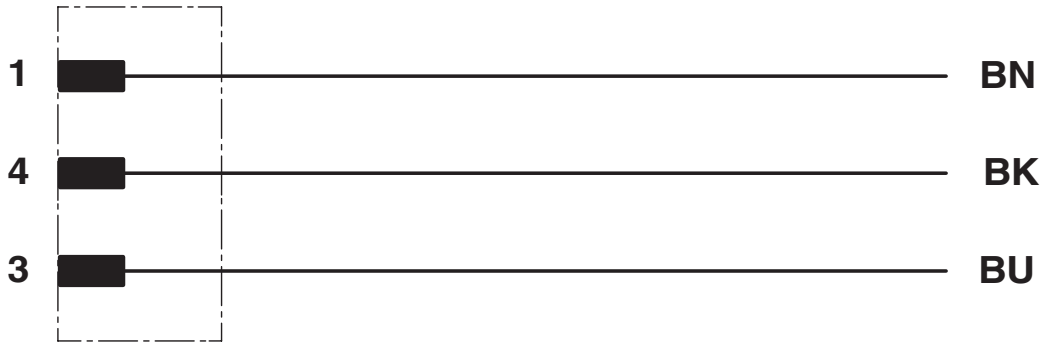
## Rysunki

Rysunek wymiarowy

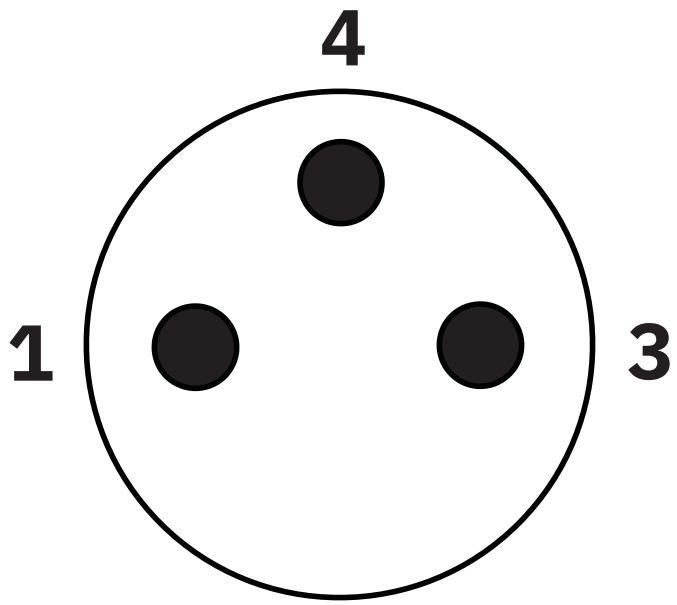



wtyk M8 x 1, prosty

Schemat



Rysunek schematyczny




Układ styków, wtyk M8, 3-biegunowy, widok od strony styków

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415863

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

**UL Listed**
ID dopuszczenia: FILE E 221474

| | Napięcie znamionowe $U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| | 60 V | 4 A | - | - |

**cUL Listed**
ID dopuszczenia: FILE E 221474

| | Napięcie znamionowe $U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| | 60 V | 4 A | - | - |

**EAC-RoHS**
ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| REACh SVHC | Lead 7439-92-1 |

| | |
|---|---|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat |
| | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415863

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415863

## Akcesoria

### PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430857

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430857

Zaślepka zamykająca M8 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do wtyków M8



### PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013779

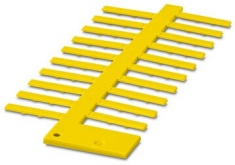
Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20



## PABA YE/23 - Szyld wtykany

1013782

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013782



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20

## B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

## CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE 1000 V AC / 1500 V DC

## WIREFOX SAC-1 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212757

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212757



Szczypce do ściągania izolacji, do przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV bez zawartości halogenów, średnica od 3,2 mm do 4,4 mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

## WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

## WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 $mm^2$, samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 $mm^2$ dla przewodów giętkich /1,5 $mm^2$ dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

# SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415863

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415863

## WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

## WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

# SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415863

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415863

## WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

## TSD 02 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208487

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208487



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,2 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M8

# SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415863

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415863

## SAC BIT M8-D10 - Narzędzie

1208461

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208461




Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 10 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

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