

# SAC-2P-MICMS/0,5-542 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553854>

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, 2-bieg., Wtyki proste 1/2"-20UNF, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 0,5 m

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1553854                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 250 Szt.                                        |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1EBA                                          |
| Klucz produktu                      | BF1EBA                                          |
| GTIN                                | 4067923033511                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 22,22 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22,22 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

# SAC-2P-MICMS/0,5-542 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553854>

## Dane techniczne

### Wskazówki

#### Ograniczenia handlowe

|               |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dot. CE | Produkty te oferowane są wyłącznie do eksportu poza Europejski Obszar Gospodarczy |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Typ produktu           | Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych |
| Liczba biegunów        | 2                                        |
| Ilość odejść kablowych | 1                                        |
| Ekranowany             | nie                                      |

### Dane materiału

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Materiał uszczelki         | NBR                             |
| materiał uchwytu           | TPU, trudnozapalny, samogasnący |
| materiał styku             | CuZn                            |
| materiał powierzchni styku | Ni/Au                           |
| materiał uchwytu styków    | TPU GF                          |
| Materiał przepustu         | Mosiądz, niklowany              |

### Złącze

#### Przyłącze 1

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Konstrukcja     | Wtyki proste 1/2"-20UNF |
| Liczba biegunów | 2                       |

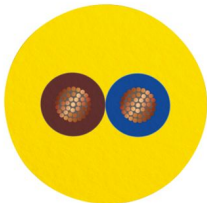
#### Przyłącze 2

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

### Kabel/przewód

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Długość przewodów | 0,5 m |
|-------------------|-------|

#### PCW żółty 105°C [542]

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Ekranowany        | nie                                                                                  |

# SAC-2P-MICMS/0,5-542 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553854>

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| UL AWM Style                                  | 2517 (105 °C / 300 V)                      |
| Waga przewodu                                 | 32 kg/km                                   |
| Typ przewodu                                  | PCW żółty 105°C                            |
| Skrót                                         | LiYY                                       |
| typ przewodu (oznaczenie skrócone)            | 542                                        |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 4,90 mm ±0,15 mm                           |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | PCW                                        |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | żółty                                      |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny           | ≥ 0,76 mm                                  |
| Materiał przewodu                             | błyszcząca skrętka Cu                      |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 42x 0,10 mm                                |
| przewód sygnałowy AWG                         | 22                                         |
| Przekrój przewodu                             | 2x 0,34 mm <sup>2</sup>                    |
| Materiał izolacji żył                         | PCW                                        |
| Grubość ścianki izolacji                      | ≥ 0,38 mm (Izolacja żył)                   |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,55 mm ±0,05 mm                           |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | brązowy, niebieski                         |
| skręt całkowity                               | 2 żyły skręcone wzdłuż                     |
| Napięcie znamionowe przewodu                  | ≤ 300 V                                    |
| Napięcie pomiarowe przewodu                   | ≥ 3000 V                                   |
| Oporność linii                                | 58 Ω/m (przy 20 °C)                        |
| Rezystancja izolacji przewodu                 | ≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)                   |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg DIN EN 60332-1-2                        |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -5 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |
|                                               | -25 °C ... 105 °C (Kabel)                  |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)     |
|                               | -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)  |
|                               | -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

# SAC-2P-MICMS/0,5-542 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553854>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553854>



### UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 300 V                        | 4 A                   | -            | -                        |



### cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 300 V                        | 4 A                   | -            | -                        |

### cULus Listed

# SAC-2P-MICMS/0,5-542 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553854>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

# SAC-2P-MICMS/0,5-542 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553854>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2024 © - 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)