

# SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407823>

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.



Gniazdo przyłączeniowe M12, kątowe, 8-biegunowe, z podłączonym kablem zbiorczym, do puszek czujników / urządzeń wykonawczych z gniazdami M8, długość: 10 m

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1407823               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF1CFA                |
| Klucz produktu                      | BF1CFA                |
| Strona katalogu                     | Strona 311 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356857512         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 489 g                 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 447,9 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407823>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Typ produktu    | Przewód zbiorczy, konfekcjonowany |
| Liczba biegunów | 8                                 |
| Zastosowanie    | Puszka czujników - urządzeń wyk.  |
| Ilość gniazd    | 6                                 |
| Kodowanie       | A                                 |

### Parametry elektryczne

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

### Sygnalizacja

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

### Dane materiału

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Kolor                      | zielony     |
| Klasa palności wg UL 94    | HB          |
| Materiał uszczelki         | NBR         |
| materiał styku             | CuZn        |
| materiał powierzchni styku | Ni/Au       |
| materiał uchwytu styków    | TPU GF      |
| Materiał (GRP)             | PUR         |
|                            | Stop miedzi |

### Złącze

#### Przyłącze 1

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo |
| Odejście kabla głowica | kątowe  |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12     |
| Kodowanie              | A       |

#### Przyłącze 2

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

### Kabel/przewód

|                   |      |
|-------------------|------|
| Długość przewodów | 10 m |
|-------------------|------|

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

# SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407823>

|                                               |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                             |                                                                       |
| Waga przewodu                                 | 46 kg/km                                                                                                                                                |
| UL AWM Style                                  | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V)                                                                                                                           |
| Liczba biegunów                               | 8                                                                                                                                                       |
| Ekranowany                                    | nie                                                                                                                                                     |
| Typ przewodu                                  | PUR bezhalogenowy czarny [PUR]                                                                                                                          |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 32x 0,10 mm                                                                                                                                             |
| przewód sygnałowy AWG                         | 24                                                                                                                                                      |
| Przekrój przewodu                             | 8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)                                                                                                             |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,17 mm ±0,02 mm                                                                                                                                        |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 5,9 mm ±0,15 mm                                                                                                                                         |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | PUR                                                                                                                                                     |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | czarno-szary (RAL 7021)                                                                                                                                 |
| Materiał przewodu                             | błyszcząca skrętka Cu                                                                                                                                   |
| materiał czujników                            | PE                                                                                                                                                      |
| materiał izolacji żył                         | PP                                                                                                                                                      |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony                                                                                      |
| Grubość ścianki izolacji                      | ≥ 0,21 mm                                                                                                                                               |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny           | ok. 0,8 mm                                                                                                                                              |
| skręt całkowity                               | 8 żył dookoła wypełniacza rdzenia                                                                                                                       |
| maksymalny opór przewodu                      | ≤ 78 Ω/km                                                                                                                                               |
| Rezystancja izolacji                          | ≥ 1 GΩ*km                                                                                                                                               |
| Opór falowy                                   | 100 Ω +15 % (przy 1 MHz)                                                                                                                                |
| Pojemność przewodu                            | ≤ 70 pF/m                                                                                                                                               |
| Napięcie znamionowe kabla                     | ≤ 300 V                                                                                                                                                 |
| Napięcie probiercze                           | ≥ 3000 V                                                                                                                                                |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 8 x D                                                                                                                                                   |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 10 x D                                                                                                                                                  |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 4000000                                                                                                                                                 |
| Bezhalogenowość                               | wg DIN VDE 0472 część 815                                                                                                                               |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL 758/1581 FT2<br>wg DIN EN 60332-2-2 (20 s)                                                                                                        |
| olejoodporność                                | wg DIN EN 60811-2-1                                                                                                                                     |
| Pozostała odporność                           | wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki<br>odporny na hydrolizę i mikroby<br>Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg<br>DIN EN ISO 4892-2-A |

# SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407823>

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Właściwości szczególne        | nieprzywierające                                       |
|                               | odporne na zużycie                                     |
|                               | do łańcuchów kablowych                                 |
|                               | bez silikonu                                           |
|                               | wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą |
| Temperatura otoczenia (praca) | giętki                                                 |
|                               | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)               |
|                               | -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)             |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65                                  |
|                               | IP67                                  |
|                               | IP68                                  |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 80 °C (Wtyk męski/gniazdo) |

## Normy i przepisy

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

## Montaż

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze stałe |
|------------------|-----------------|

# SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy

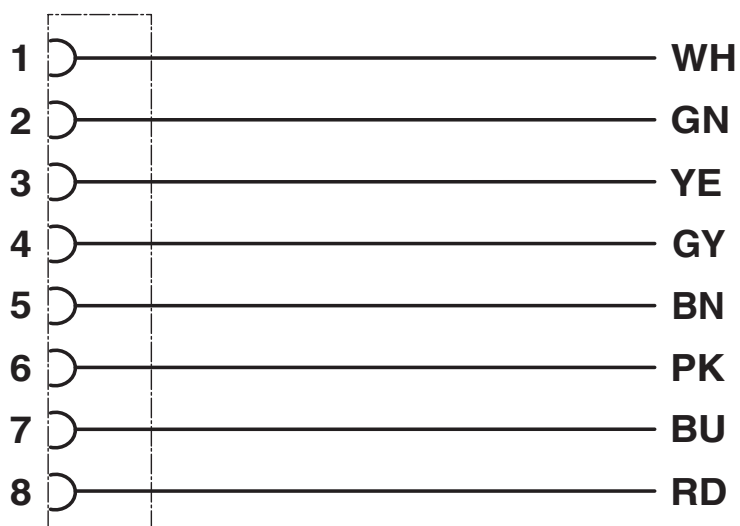
1407823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407823>

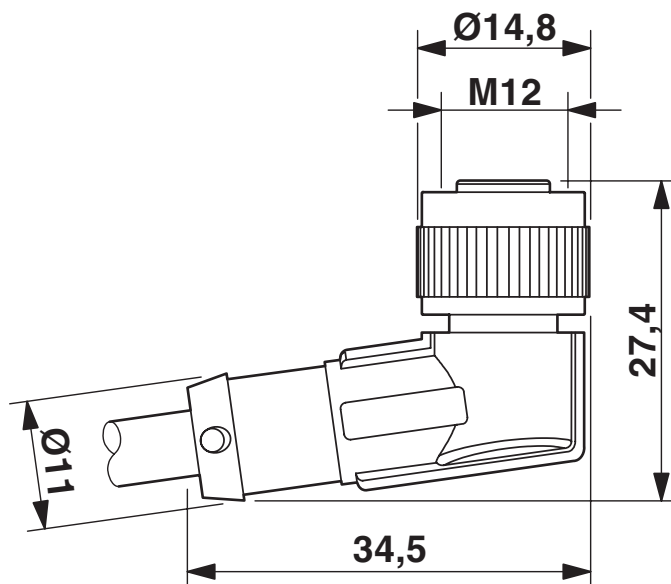


## Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

# SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407823>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407823>



**EAC**

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



**EAC-RoHS**

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

# SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy

1407823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407823>



## 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-8P-10,0-PURMC/M12FR - Kabel zbiorczy



1407823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407823>

## 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)