

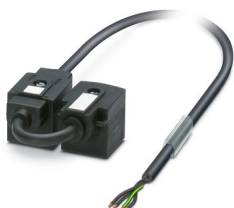
# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

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 z podwójnym wtykiem zaworowym, 4-bieg., wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy A, z 1 LED, okablowany z dioda Zenera i Wtyk zaworowy A, z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, długość kabla: 10 m, odstęp między wtykami zaworu: 0,1 m

## Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Racjonalnie: sterowanie zaworami z dwoma przyłączami za pomocą tylko jednego przewodu przyłączeniowego
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1458017               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF1DGA                |
| Klucz produktu                      | BF1DGA                |
| Strona katalogu                     | Strona 243 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356638432         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 684 g                 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 684 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ produktu           | Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi |
| Liczba biegunów        | 4                                                          |
| Zastosowanie           | Standard                                                   |
| Ilość odejść kablowych | 1                                                          |
| Ekranowany             | nie                                                        |

### Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia    | 3  |

### Dane materiału

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Klasa palności wg UL 94                   | HB     |
| Materiał uszczelki                        | TPU    |
| Materiał obudowy wtyku zaworowego         | TPU    |
| Materiał styku                            | CuSn   |
| materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego | PA 6.6 |
| materiał powierzchni styku                | Sn     |

### Parametry elektryczne

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Opór przejścia            | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji      | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 24 V AC                    |
|                           | 24 V DC                    |
| Prąd znamionowy $I_N$     | 4 A                        |
| Układ ochronny            | dioda Zenera               |

### Parametry wtyku zaworowego

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Śruby mocujące     | M3 x 29                                              |
| Moc impulsu        | 40 W (przy impulsie prostokątnym 100 $\mu\text{s}$ ) |
| Napięcie zaciskowe | 70 V (przy prądzie stałym 2 mA)                      |
| Napięcie wsteczne  | 50 V                                                 |

### Parametry mechaniczne

#### Dane mechaniczne

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Liczba cykli wtykania | 50 |
|-----------------------|----|

### Sygnalizacja

|                  |       |
|------------------|-------|
| Wskaźnik stanu   | 1 LED |
| Wskaźnik statusu | Tak   |

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym

1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## Złącze

### Przylącze 1

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

### Przylącze 2

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Konstrukcja | Wtyk zaworowy A         |
| Materiał    | CuSn (Styk)             |
|             | Sn (Powierzchnia styku) |
|             | PA 6.6 (Uchwyt styków)  |
|             | TPU (Obudowa)           |

## Kabel/przewód

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Długość przewodów | 10 m  |
|                   | 0,1 m |

### PUR/PCW 0,75 mm<sup>2</sup> czarne [116]

|                                   |                                                                                      |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Rysunek wymiarowy                 |  |  |
| UL AWM Style                      | 20549                                                                                |  |
| Liczba biegunów                   | 4                                                                                    |  |
| Ekranowany                        | nie                                                                                  |  |
| Typ przewodu                      | PUR/PCW 0,75 mm <sup>2</sup> czarne [116]                                            |  |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 24x 0,20 mm                                                                          |  |
| przewód sygnałowy AWG             | 18                                                                                   |  |
| Przekrój przewodu                 | 4x 0,75 mm <sup>2</sup>                                                              |  |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1,7 mm ±0,05 mm                                                                      |  |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 6,3 mm ±0,2 mm                                                                       |  |
| plaszcz zewnętrzny, materiał      | PUR                                                                                  |  |
| plaszcz zewnętrzny, kolor         | czarny                                                                               |  |
| Materiał przewodu                 | błyszcząca skrętka Cu                                                                |  |
| materiał izolacji żył             | PCW                                                                                  |  |
| Pojedyncze żyły, kolor            | czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielony/żółty                                          |  |
| skręt całkowity                   | 4 żyły skręcone wzdłuż                                                               |  |
| maksymalny opór przewodu          | 26 Ω/km (przy 20 °C)                                                                 |  |
| Rezystancja izolacji              | ≥ 20 MΩ*km                                                                           |  |
| Napięcie znamionowe kabla         | 300 V                                                                                |  |

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

|                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napięcie probiercze                           | 1200 V                                    |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 63 mm                                     |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg DIN VDE 0482                           |
|                                               | wg DIN EN 50265-2-1                       |
|                                               | wg UL FT-2                                |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |
|                                               | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)  |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65                             |
|                               | IP67                             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy) |

## Normy i przepisy

### Złącza wtykowe do zaworów

|                |               |
|----------------|---------------|
| Normy/przepisy | EN 175301-803 |
|----------------|---------------|

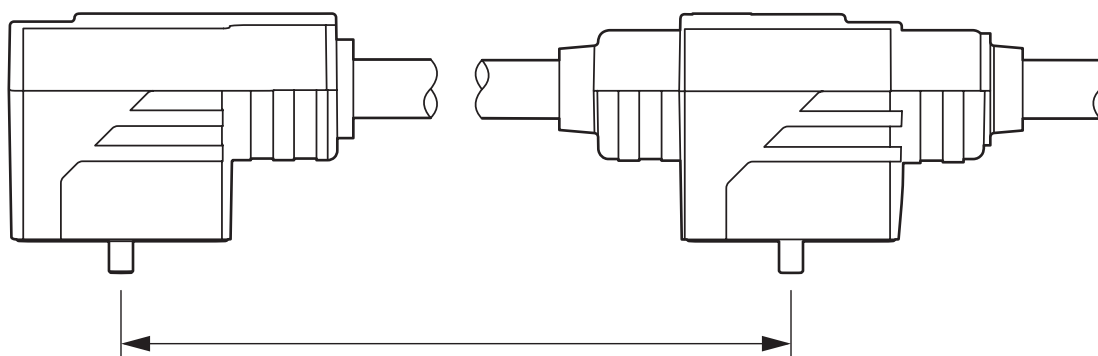
# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym

1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

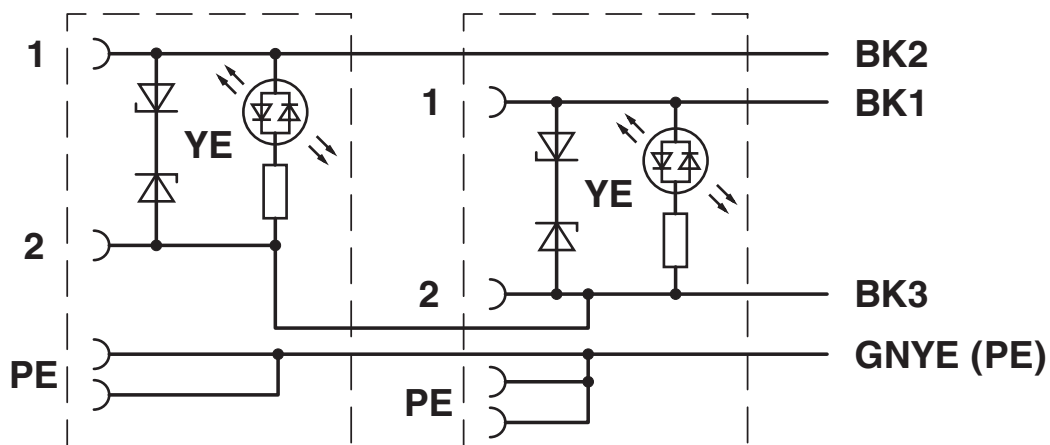
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Odstęp między wtykami zaworu

Schemat

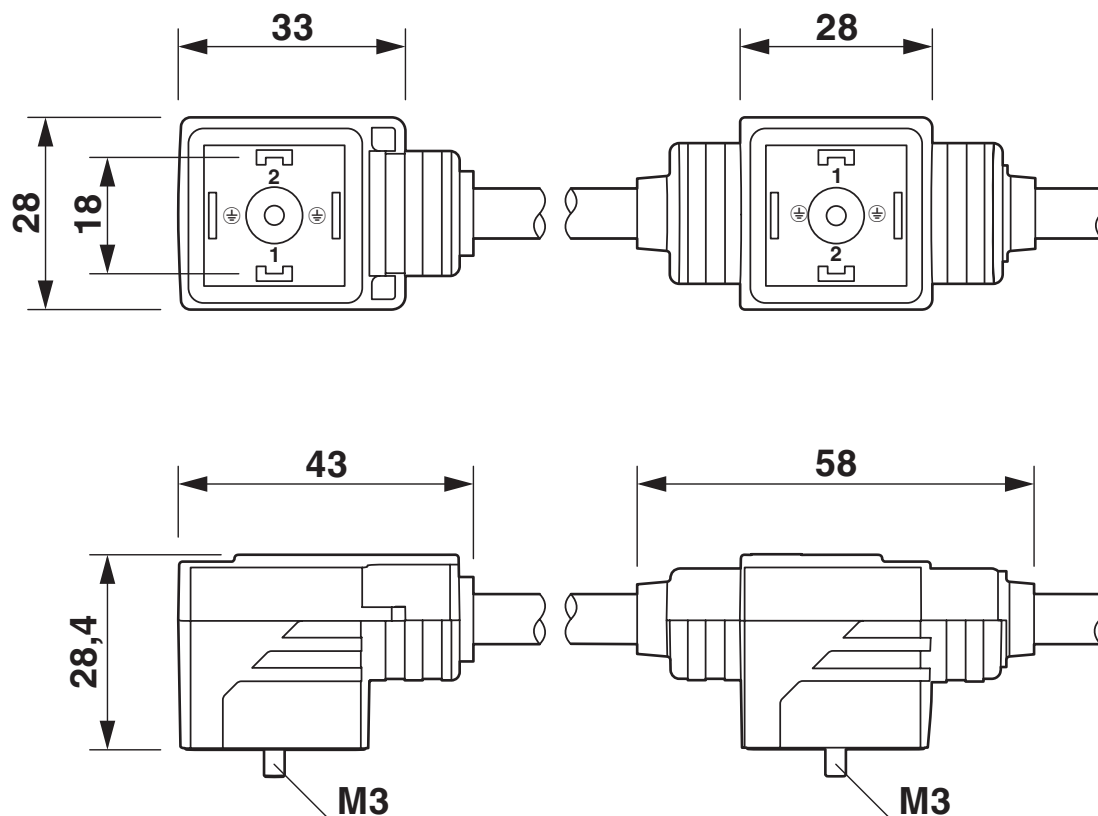


# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym

1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

Rysunek wymiarowy



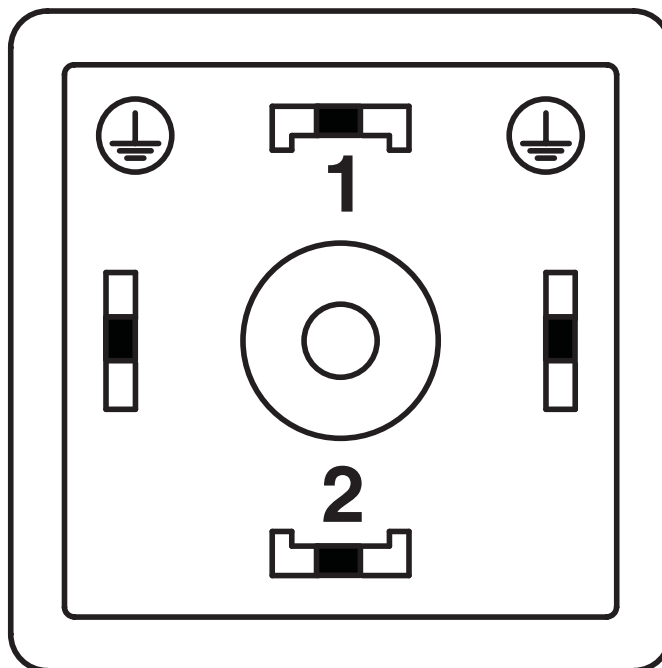
Podwójny wtyk zaworowy, 2x konstrukcja A

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym

1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ A

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>



**CSA**

ID dopuszczenia: 13631

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 24 V                         | 4 A                   | -            | -                        |



**EAC**

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



**EAC-RoHS**

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



**CSAus**

ID dopuszczenia: 13631

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 24 V                         | 4 A                   | -            | -                        |



# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060312 |
| ECLASS-12.0 | 27060312 |
| ECLASS-13.0 | 27060312 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## Environmental Product Compliance

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-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## Akcesoria

### TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

---

### SF-BIT-PH 1-70 - Wkładka śruby

1212582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212582>



Końcówka wkrętakowa, krzyżowy PH, nasadka E6,3-1/4", wielkość: PH 1 x 70 mm, hartowana, odpowiedni do uchwytów wykonanych zgodnie z normą DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

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

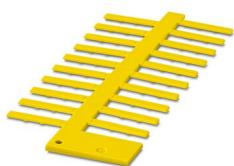


Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

## 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

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## 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

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## 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

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

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



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

## 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

# SAC-10,0/0,1-116/2XA-1L-Z - Kabel z podwójnym wtykiem zaworowym



1458017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458017>

## 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

---

## 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

---

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)