

SAC-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

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., wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy BI (11 mm), z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, długość kabla: 5 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR

Dane handlowe

Numer artykułu	1413091
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DDA
Klucz produktu	BF1DDA
GTIN	4046356984300
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	186,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	181 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy BI (11 mm)
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)

SAC-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1413091

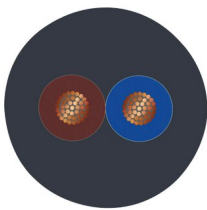
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

	TPU (Obudowa)
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

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

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	34,9 kg/km
UL AWM Style	2464
Liczba biegunów	2
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	16x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	2x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,8 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski
maksymalny opór przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0482 wg DIN EN 50265-2-1
olejoodporność	w dużym stopniu odporny na olej
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

SAC-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

Warunki otoczenia

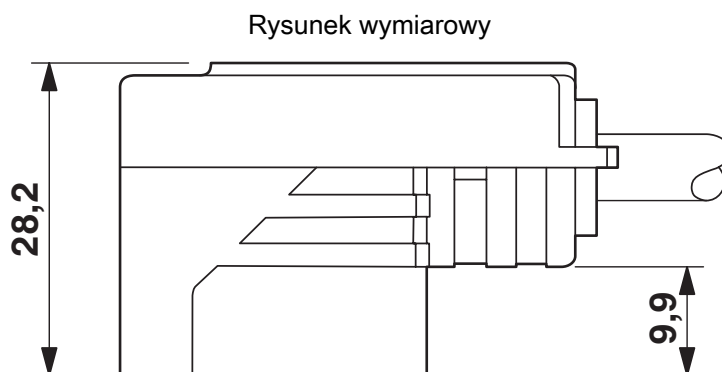
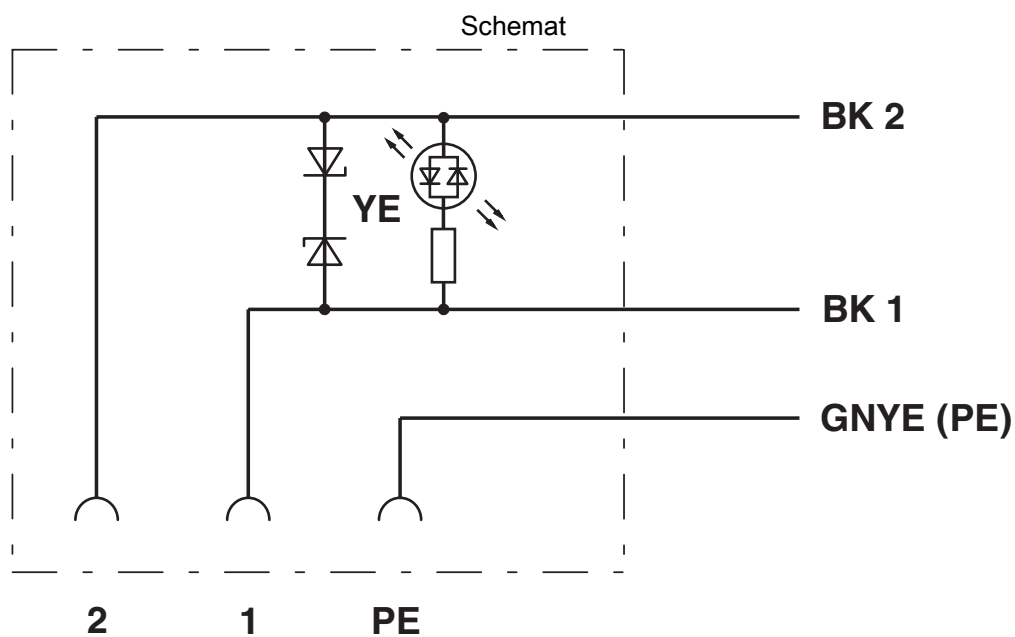
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-15 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1413091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

Rysunki



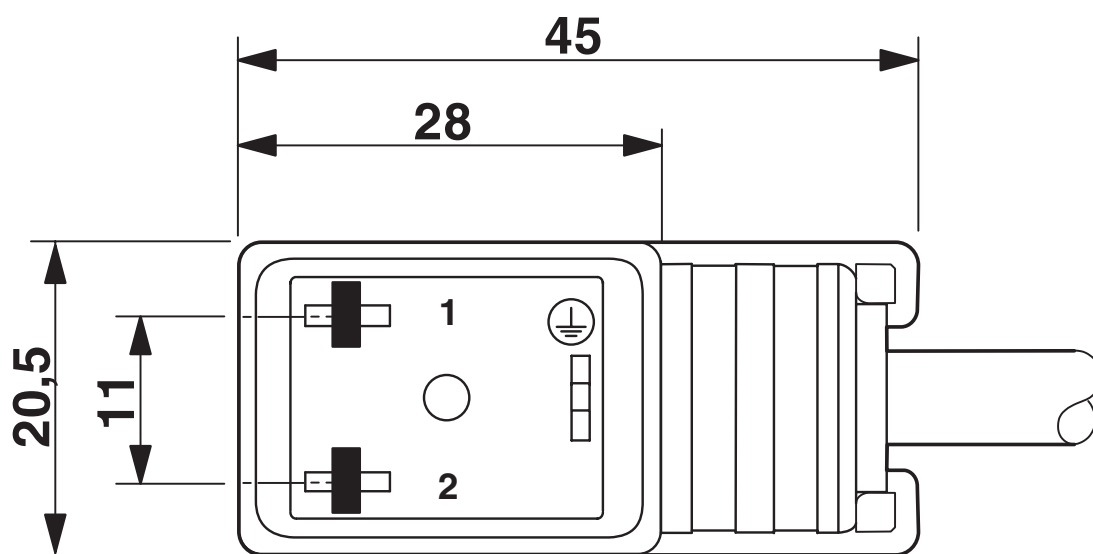
Wtyk zaworowy, typ BI, widok z boku

SAC-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1413091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

Rysunek wymiarowy



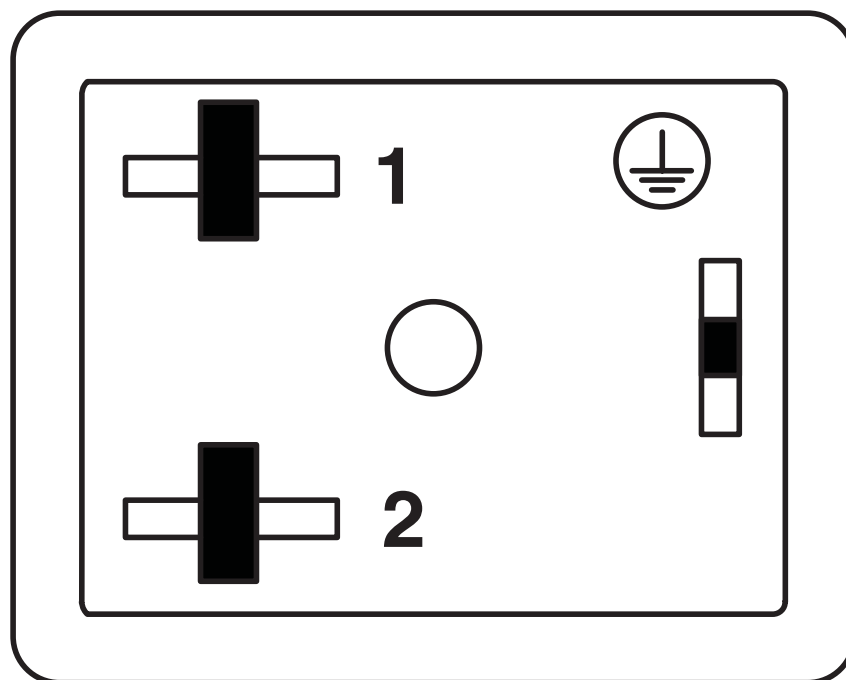
Wtyk zaworowy typ BI

SAC-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1413091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ BI

SAC-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>



EAC-RoHS

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



CSAus

ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	24 V	6 A	-	-

SAC-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

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-2P- 5,0-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1413091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413091>

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”

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