

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

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 B (10 mm), z 1 LED, okablowany z Warystor, długość kabla: 5 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie

Dane handlowe

Numer artykułu	1415927
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DCA
Klucz produktu	BF1DCA
Strona katalogu	Strona 231 (C-2-2019)
GTIN	4055626054926
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	208 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	195,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
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	Warystor

Parametry wtyku zaworowego

Śruby mocujące	M3 x 29
----------------	---------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przylącze 1

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

Przylącze 2

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

Konstrukcja	Wtyk zaworowy B (10 mm)
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

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

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	38,6 kg/km
UL AWM Style	2464
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	16x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 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 RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
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	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)

Normy i przepisy

Złącza wtykowe do zaworów

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

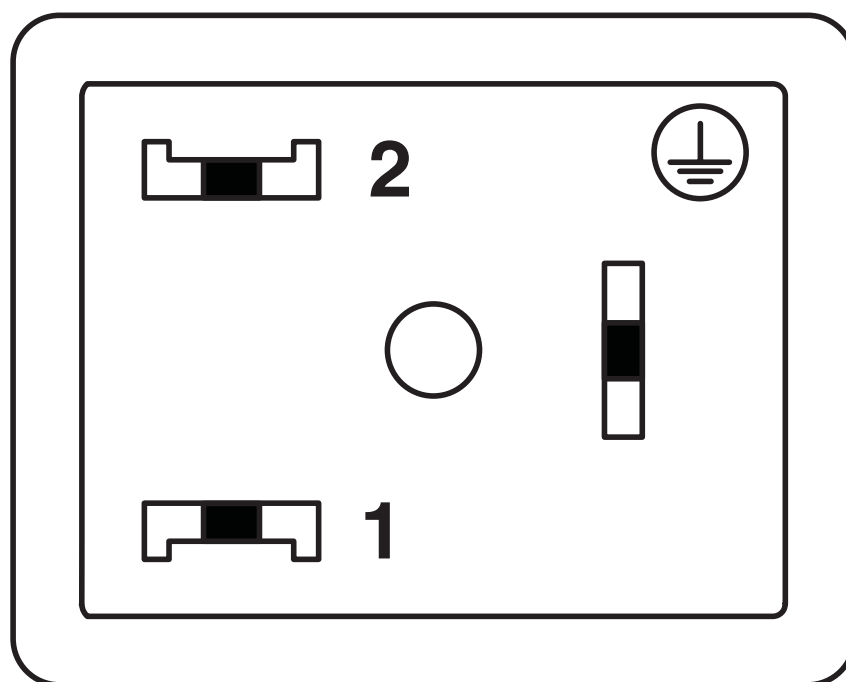
SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

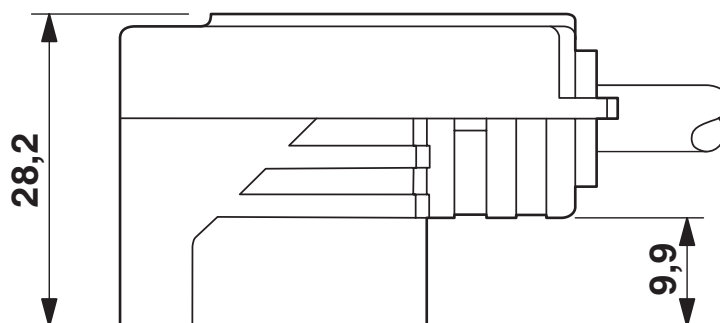
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, typ B

Rysunek wymiarowy

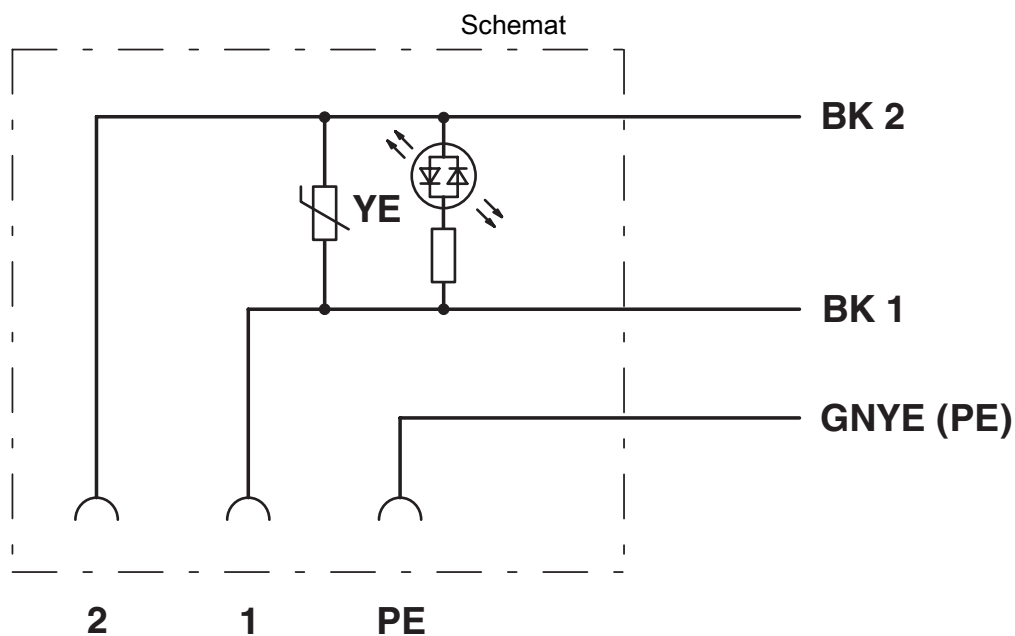


Wtyk zaworowy, konstrukcja B, z boku

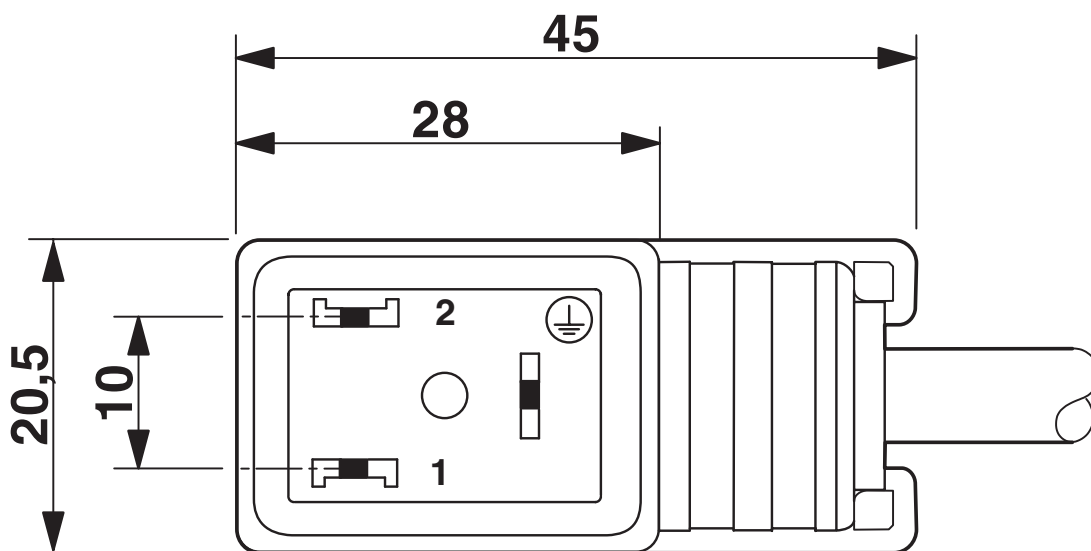
SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>



Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ B

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>



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-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

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-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

Akcesoria

SAC-V-SCREW-M3-29 KNUURL - Śruba

1403779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403779>



Śruba z łbem soczewkowym z radełkami z tworzywa sztucznego, M3 x 40

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

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

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

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

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

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

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

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

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

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 mm², samojestujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich /1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

SAC-3P- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

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- 5,0-PVC/B-1L-V - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1415927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1415927>

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