

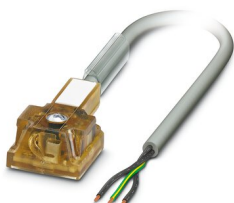
SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

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., PUR/PCW, szary RAL 7001, wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy A, 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
- Kompaktowy: płaska konstrukcja do zastosowań z małą ilością wolnego miejsca

Dane handlowe

Numer artykułu	1669932
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	200 Szt.
Klucz sprzedaży	02
Klucz produktu	BF1DWA
Strona katalogu	Strona 108 (PC-2002)
GTIN	4017918134839
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	304,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	304,1 g
Kraj pochodzenia	DE

SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

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	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Kolor Uchwyt	transparentny
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	TPU
Materiał obudowy wtyku zaworowego	PBT
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PBT
materiał powierzchni styku	Ag
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 15 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	24 V AC
	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	3 A
Układ ochronny	dioda Zenera

Parametry wtyku zaworowego

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

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

SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy A
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk)
	Ag (Powierzchnia styku)
	PBT (Uchwyt styków)
	PBT (Obudowa)
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

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

PUR/PCW szary [100]

Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PCW szary [100]
Budowa linki przewodu sygnałowego	24x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	3x 0,75 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	ok. 1,8 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
Grubość ścianki izolacji	ok. 0,34 mm (Izolacja żył)
	ok. 0,3 mm (plaszcz wewnętrzny)
	ok. 0,35 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	3 żyły połączone koncentrycznie
Całkowity skok skrętu kabla	83 mm
Rezystancja izolacji	≥ 1 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	240 V
Napięcie probiercze	2000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	63 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	63 mm
Cykle gięcia maksymalnie	2000000
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Wtyk zaworowy)
	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

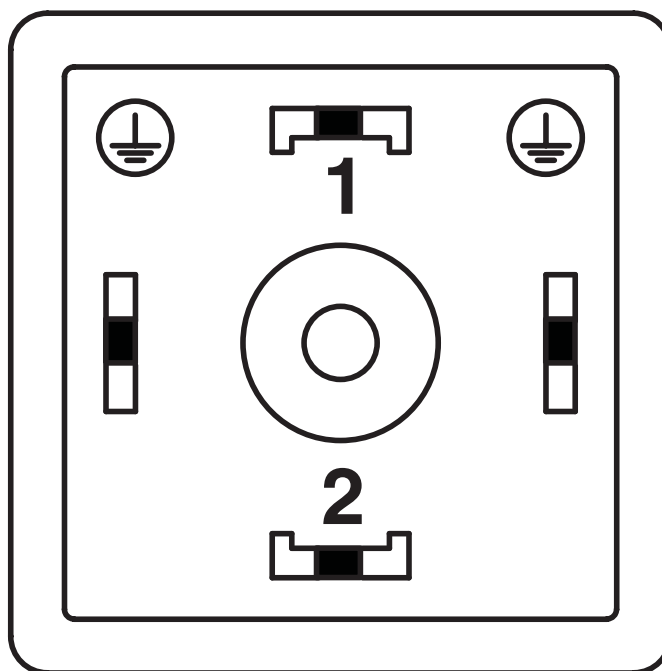
SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1669932

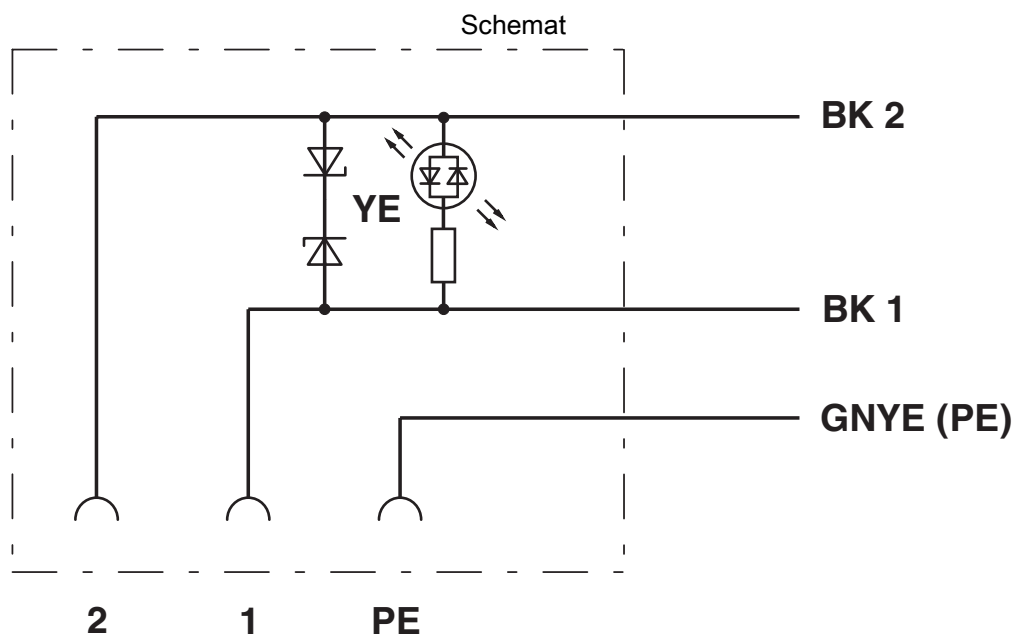
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ A

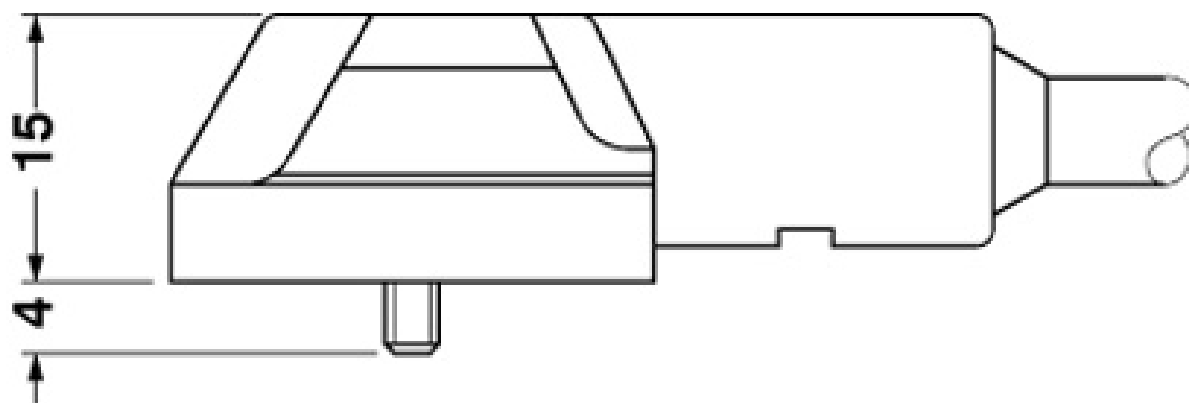


SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

Rysunek wymiarowy



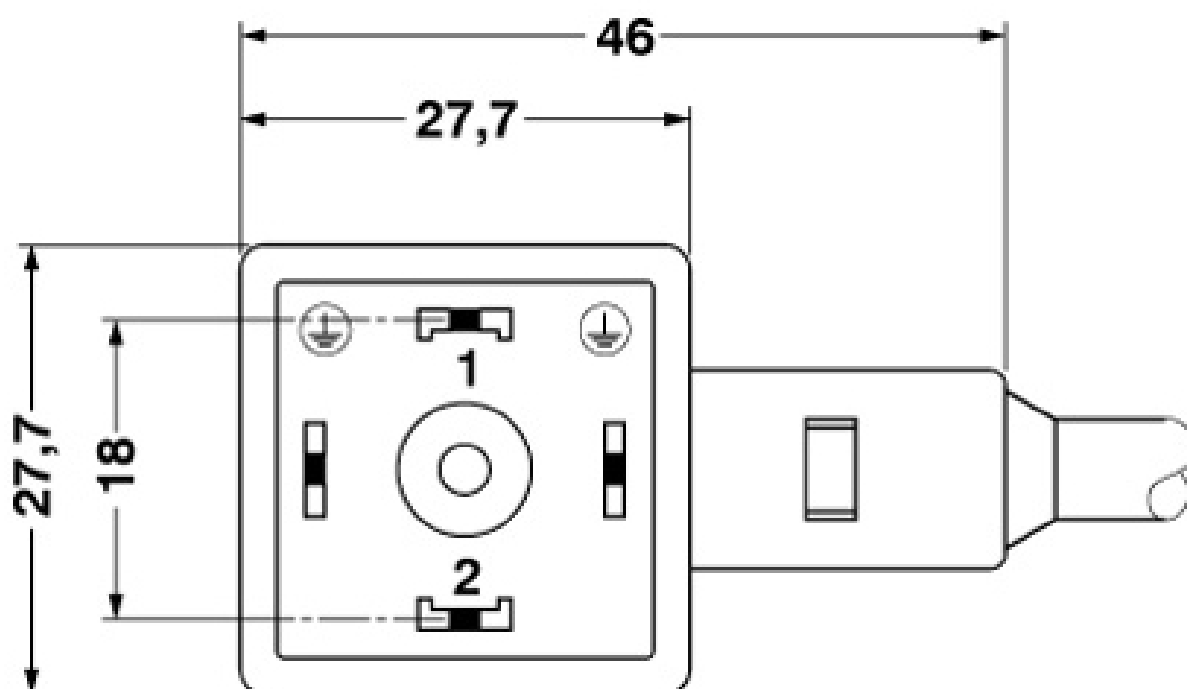
Wtyk zaworowy, typ A, płaski

SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ A, płaski

SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

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-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

Akcesoria

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-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

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-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

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-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

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



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojustujące, 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

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-3P- 5,0-PUR/A-1L-S F - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1669932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1669932>

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