

SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy A, długość kabla: 3 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR

Dane handlowe

Numer artykułu	1439544
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DAA
Klucz produktu	BF1DAA
Strona katalogu	Strona 238 (C-2-2019)
GTIN	4046356489393
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	120,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	112,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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	230 V AC
	230 V DC
Prąd znamionowy I_N	6 A
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry wtyku zaworowego

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

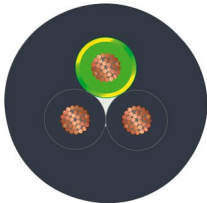
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
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	min. 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	22,5 mm
Cykle gięcia maksymalnie	15000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815

SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0482
	wg DIN EN 50265-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	w dużym stopniu odporne na olej
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °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)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-15 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Złącza wtykowe do zaworów

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

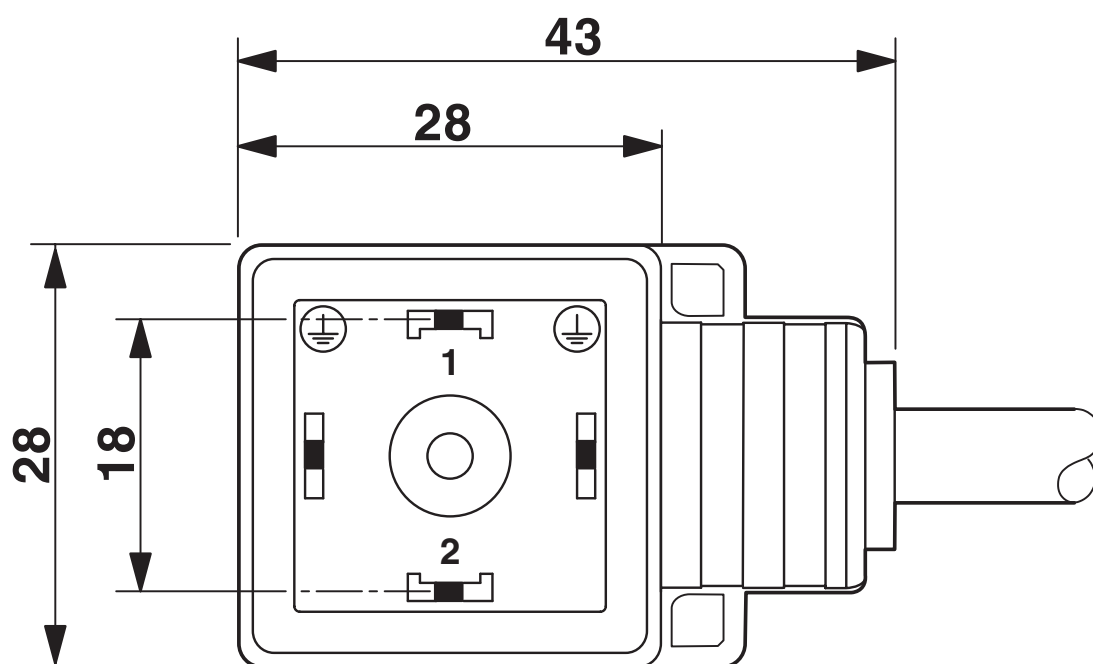
SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



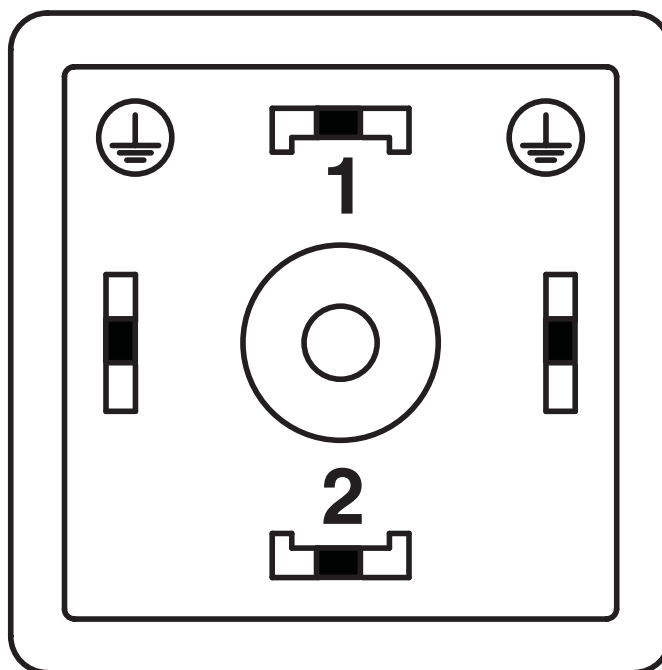
Wtyk zaworowy, typ A

SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

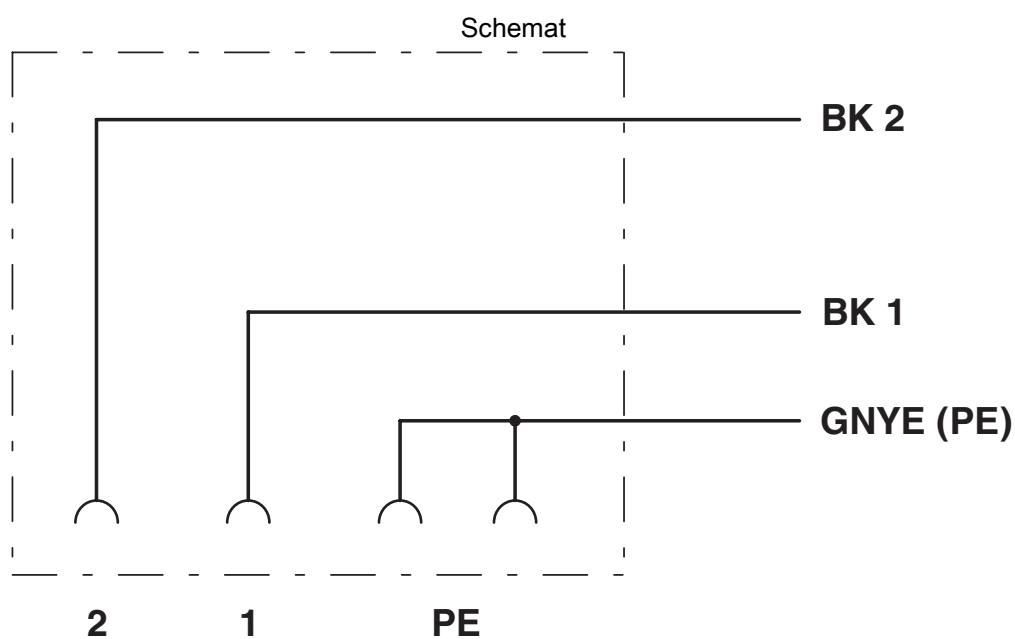
1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ A



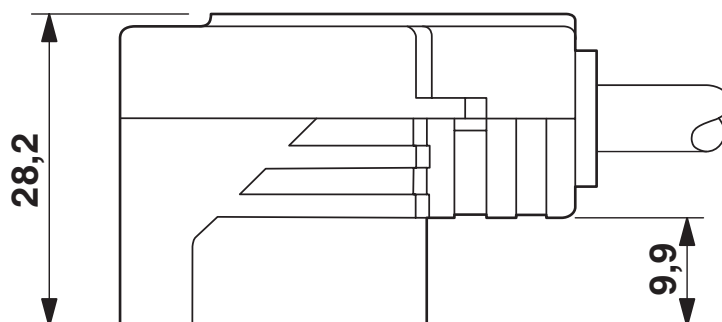
SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

Rysunek wymiarowy



wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

	CSA ID dopuszczenia: 13631			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	230 V	6 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 U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	230 V	6 A	-	-

SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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, 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

SAC-3P- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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- 3,0-PUR/A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1439544

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1439544>

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