

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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, 5-bieg., wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy AD (wyłącznik ciśnieniowy), z 2 LED, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1438639
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DBA
Klucz produktu	BF1DBA
Strona katalogu	Strona 241 (C-2-2019)
GTIN	4046356488532
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	287,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	286,3 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	5
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
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 DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry wtyku zaworowego

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	2 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy AD (wyłącznik ciśnieniowy)
-------------	--

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

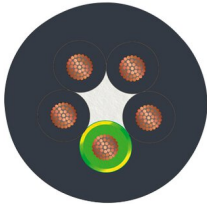
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)

Kabel/przewód

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

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	58,7 kg/km
UL AWM Style	2464
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	16x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	5x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,6 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, czarny 4, zielono/żółty
skręt całkowity	5 żył skręconych 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
olejoodporność	w dużym stopniu odporny na olej
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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
----------------	---------------

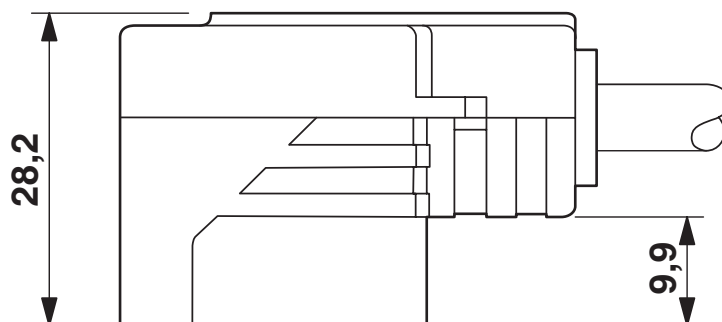
SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

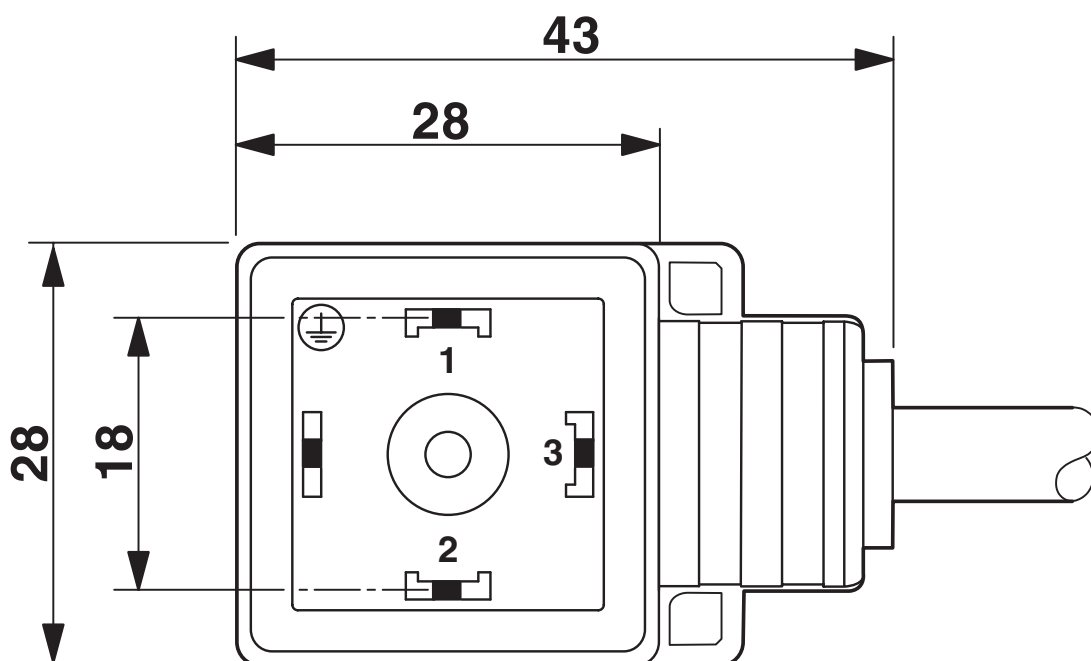
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, konstrukcja AD, z boku

Rysunek wymiarowy

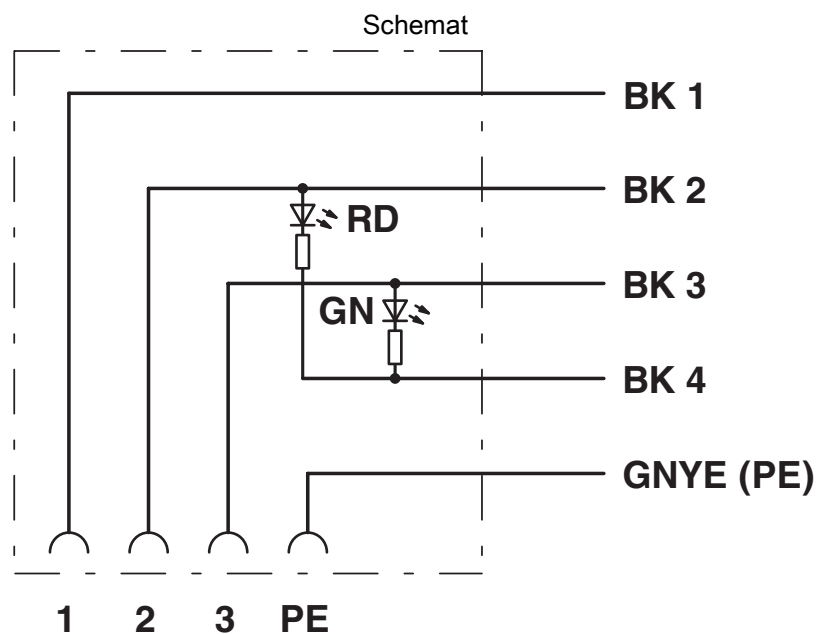


Wtyk zaworowy, typ AD

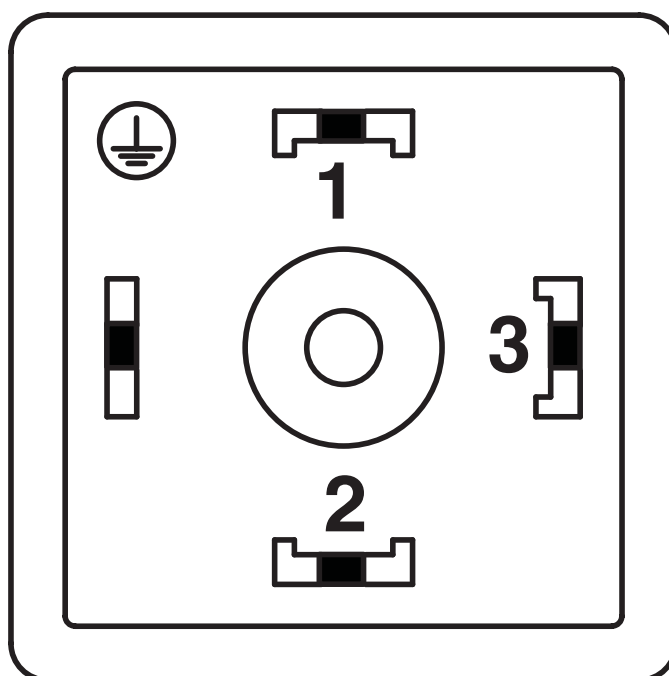
SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>



Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk zaworowy, typ AD

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>



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
	24 V	6 A	-	-

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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-5P- 5,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438639>

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