

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>

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: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1438671
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DBA
Klucz produktu	BF1DBA
Strona katalogu	Strona 241 (C-2-2019)
GTIN	4046356488563
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	553,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	538,3 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>

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-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438671

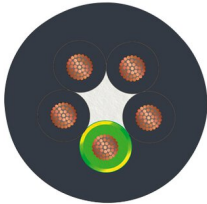
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 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-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Złącza wtykowe do zaworów

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

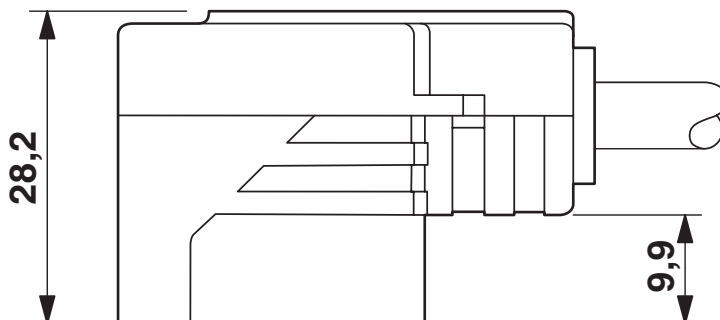
SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1438671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>

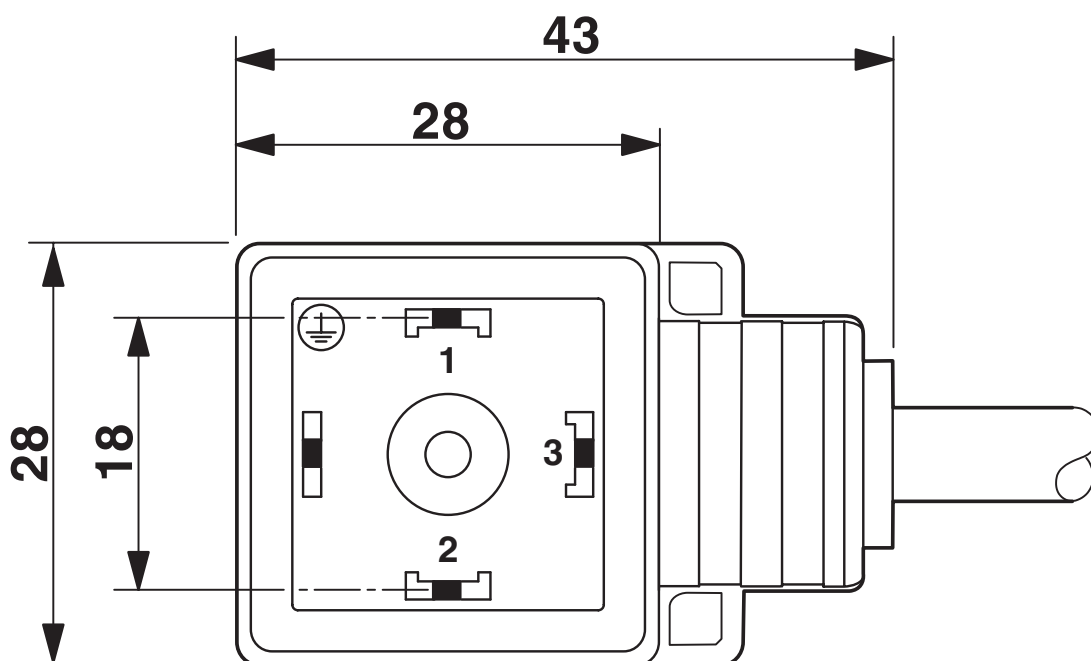
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, konstrukcja AD, z boku

Rysunek wymiarowy

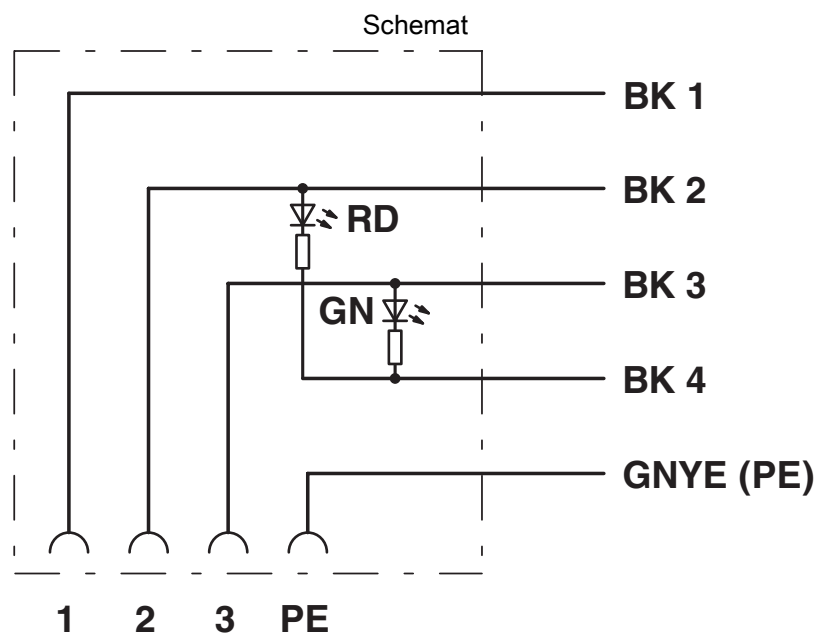


Wtyk zaworowy, typ AD

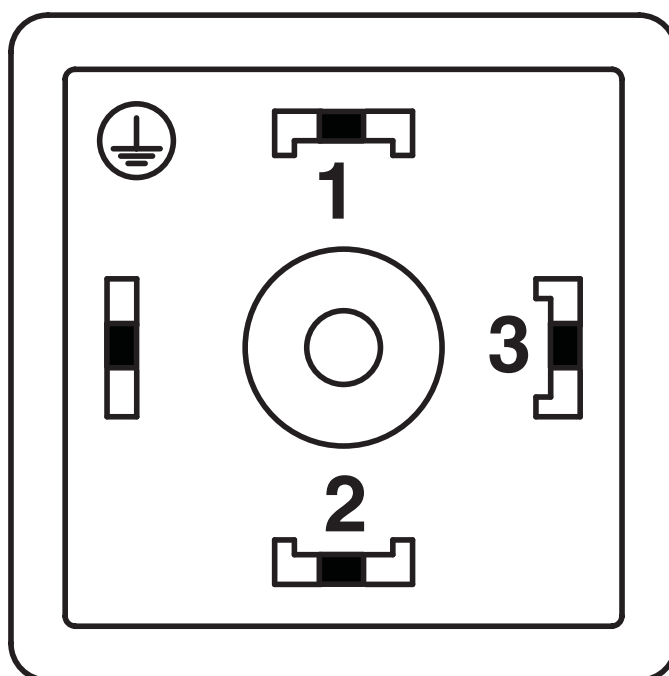
SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1438671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>



Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk zaworowy, typ AD

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>



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-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>

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-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1438671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438671>

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

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