

SAC-4P- 2,55-534/AD AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1102246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102246>

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, 4-bieg., wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy AD (wyłącznik ciśnieniowy), długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1102246
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4055626962177
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	168,45 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	168,45 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P- 2,55-534/AD AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1102246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102246>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
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
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy AD (wyłącznik ciśnieniowy)
Liczba biegunów	4
Materiał	CuSn (Styk)
	Sn (Powierzchnia styku)
	PA 6.6 (Uchwyt styków)
	TPU (Obudowa)
Liczba biegunów	4

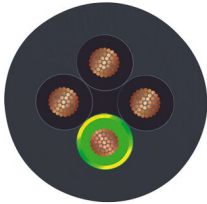
SAC-4P- 2,55-534/AD AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1102246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102246>

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
PCW 0,75 mm ² czarne [534]	
Rysunek wymiarowy	
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW 0,75 mm ² czarne [534]
Budowa linki przewodu sygnałowego	24x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	4x 0,75 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,7 mm ±0,1 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,7 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielony/żółty
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	26 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	min. 20 MΩ*km (przy 20 °C)
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
	wg UL VW1
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	IP67
	-20 °C ... 80 °C (Wtyk zaworowy)

SAC-4P- 2,55-534/AD AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1102246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102246>

Temperatura otoczenia (praca)	Kabel, ułożenie stałe
	Kabel, ułożenie ruchome

Normy i przepisy

Złącza wtykowe do zaworów

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

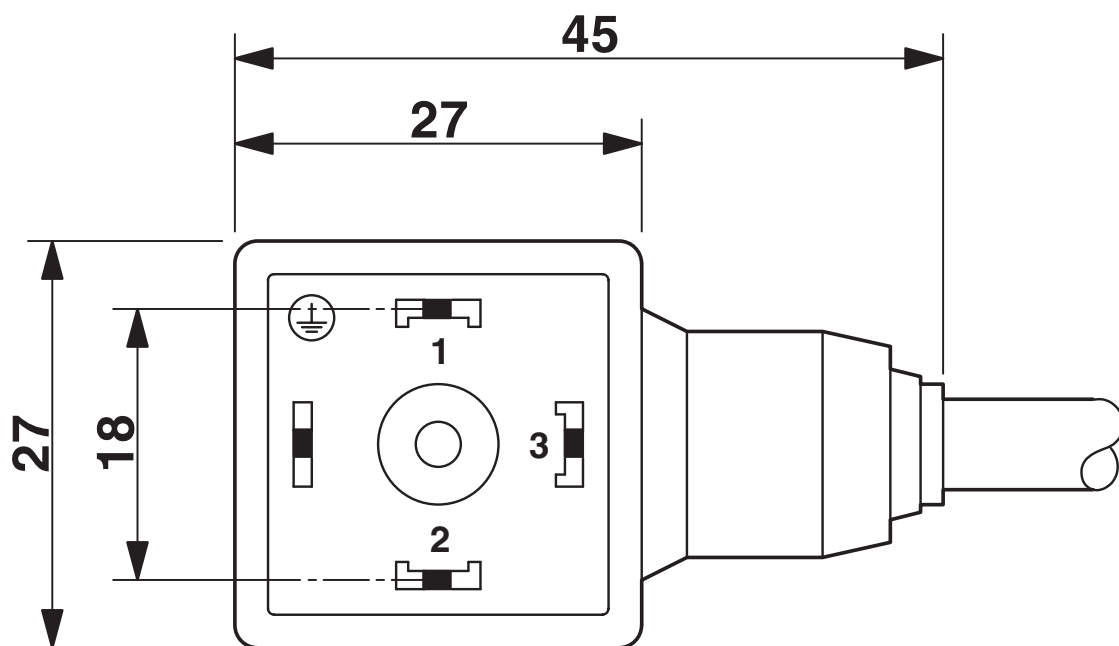
SAC-4P- 2,55-534/AD AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1102246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102246>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



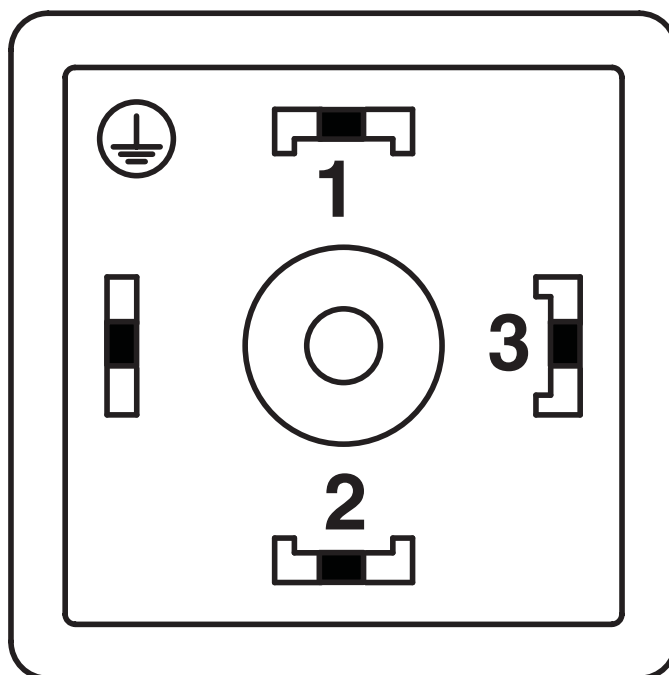
Wtyk zaworowy, typ AD

SAC-4P- 2,55-534/AD AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1102246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102246>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk zaworowy, typ AD

SAC-4P- 2,55-534/AD AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1102246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102246>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-4P- 2,55-534/AD AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1102246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102246>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Dechlorane Plus
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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