

SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

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-pinowy, PUR, czarno-szary RAL 7021, swobodna końcówka 8 cm z żyłami i końcówkami rurkowymi, na wtyk zaworowy typu A, długość: 0,6 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1410087
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DAA
Klucz produktu	BF1DAA
GTIN	4046356889537
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	62,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	60,644 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

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	24 V AC
	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Złącze

Przylącze 1

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

Przylącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,6 m
-------------------	-------

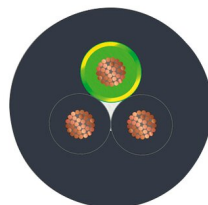
PUR czarny [121]

SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	58,8 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR czarny [121]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	17
Przekrój przewodu	3x 1 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,1 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
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	19,5 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
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	3000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0482 DIN EN 50265-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	nieprzywierające
Właściwości szczególne	bardzo giętki
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 85 °C (Wtyk zaworowy)

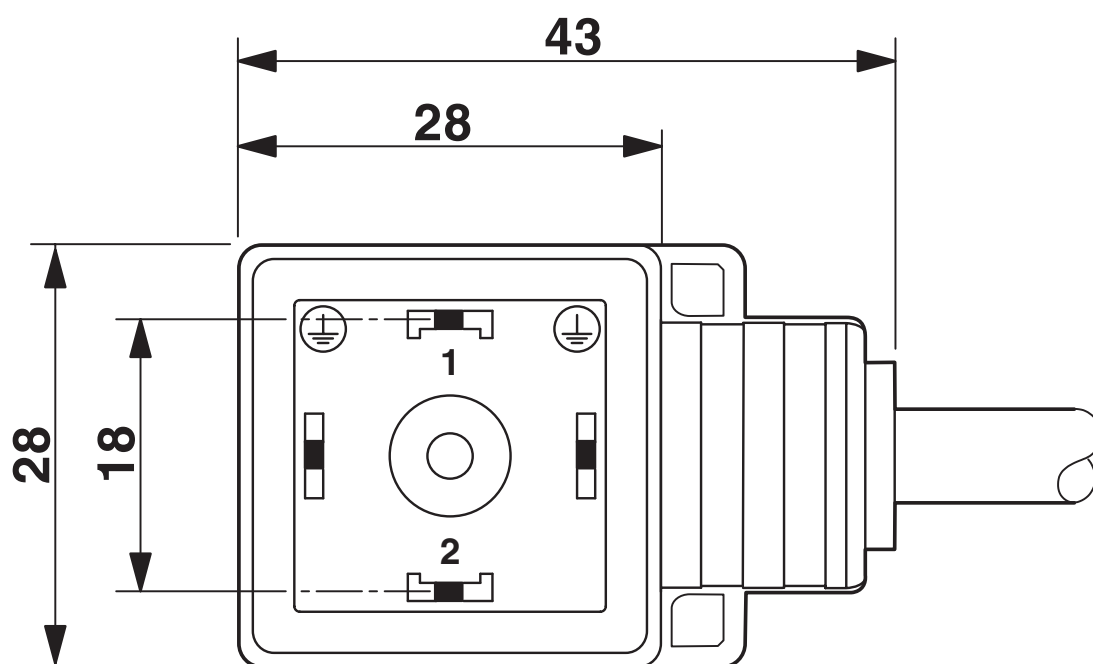
SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



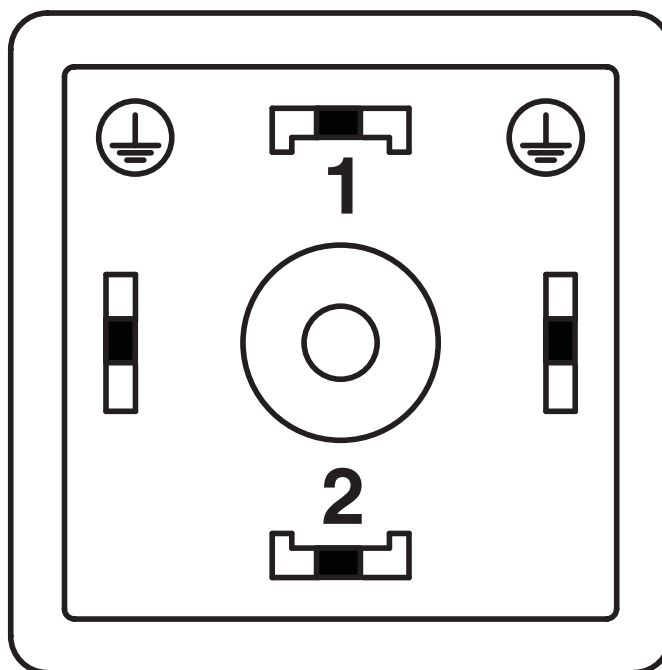
Wtyk zaworowy, typ A

SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

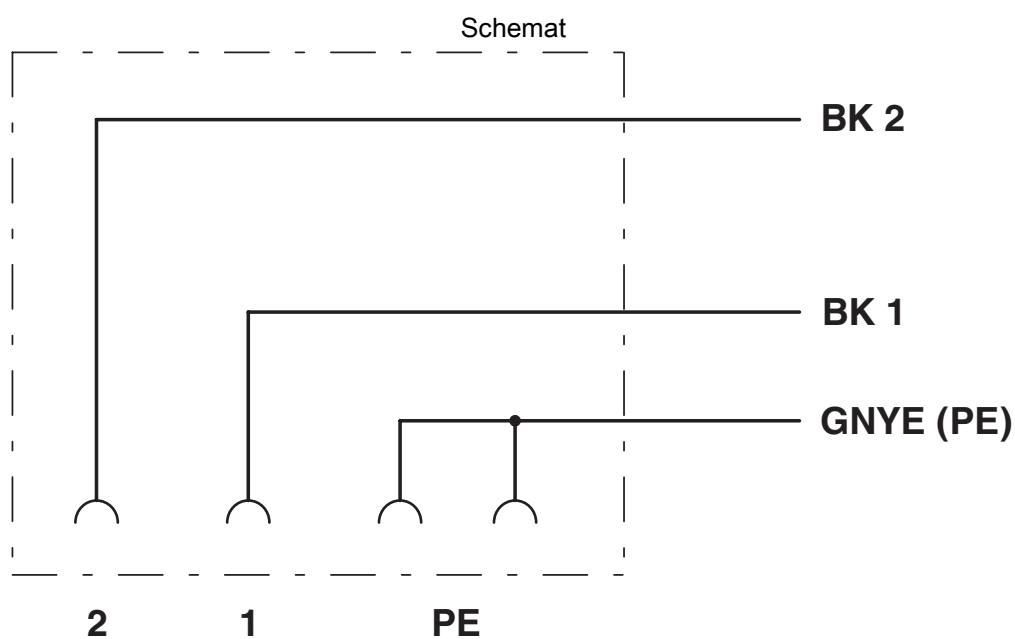
1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

Rysunek schematyczny



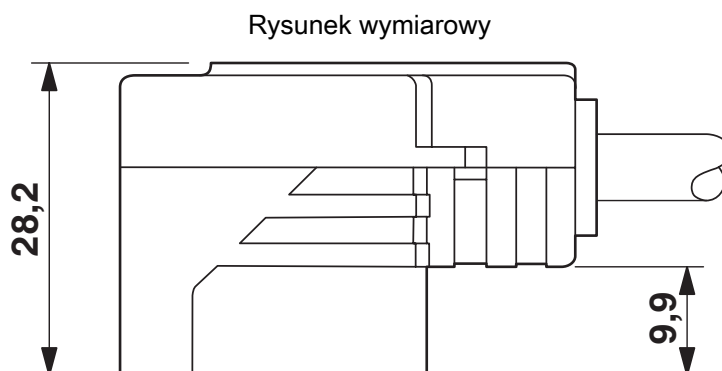
Układ styków wtyk zaworowy, typ A



SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>



wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

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

SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

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-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-3P-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

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-0,6-121/A 0,08 AE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1410087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410087>

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

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