

SAC-3P-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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: 10 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie

Dane handlowe

Numer artykułu	1418627
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1DAA
Klucz produktu	BF1DAA
GTIN	4055626142029
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	572,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	312,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
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

Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 A
Układ ochronny	Dioda gasząca

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

SAC-3P-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

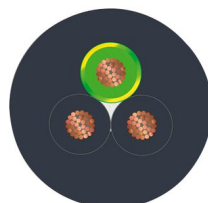


1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

PUR czarny [121]

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

SAC-3P-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67

Normy i przepisy

Złącza wtykowe do zaworów

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

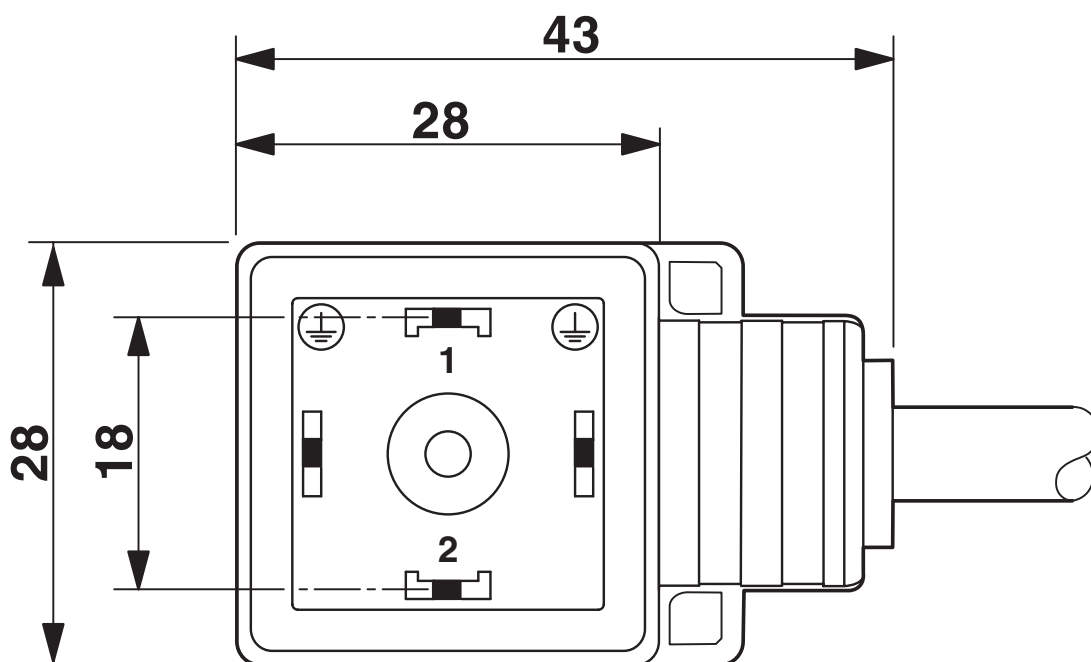
SAC-3P-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1418627

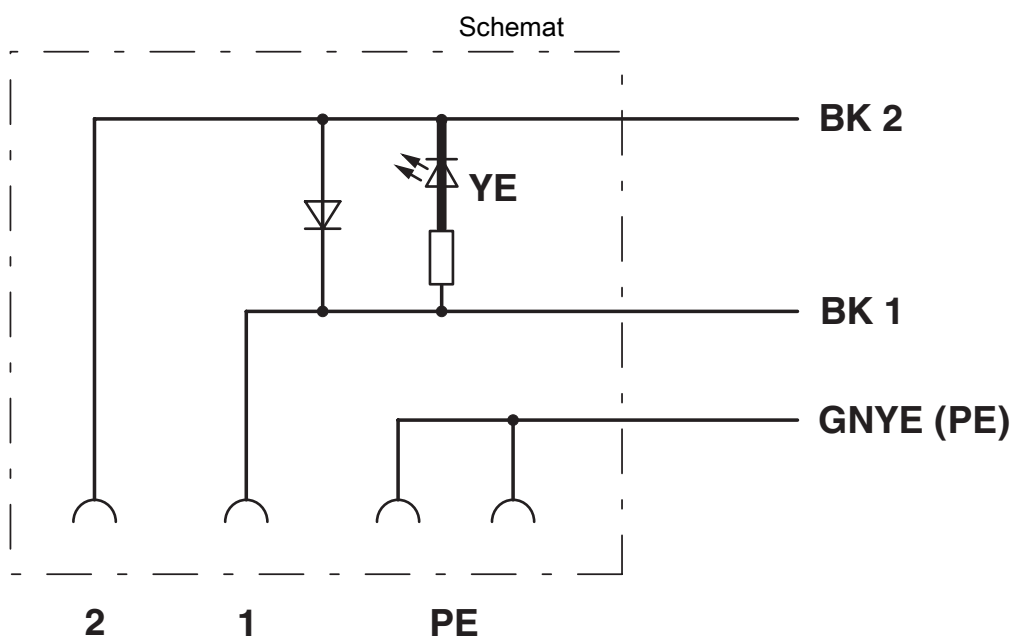
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk zaworowy, typ A

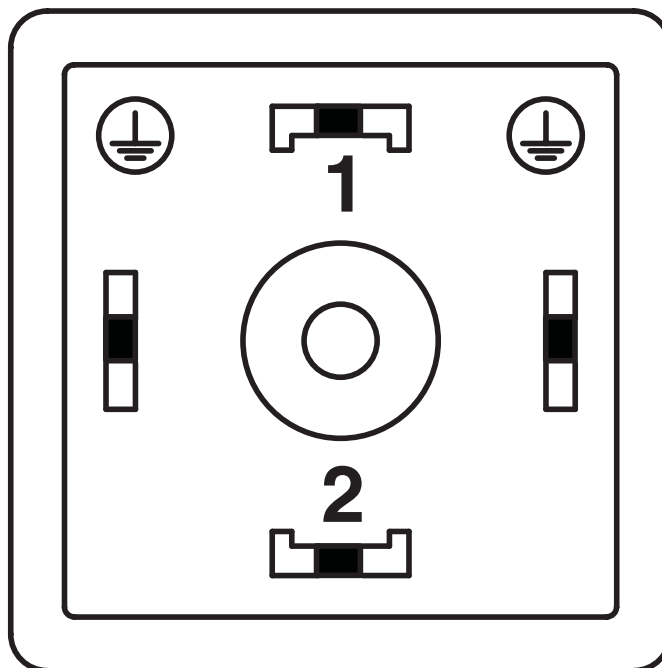


SAC-3P-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1418627

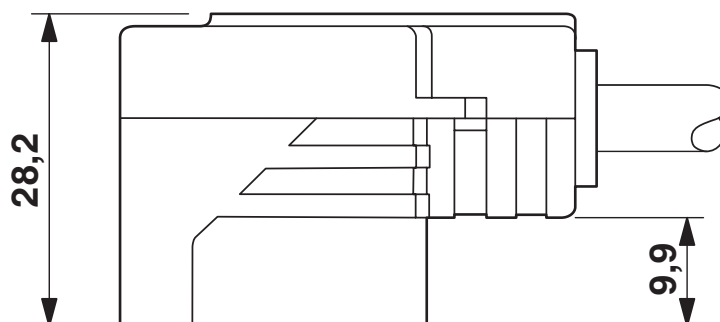
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk zaworowy, typ A

Rysunek wymiarowy



wtyk zaworowy, konstrukcja A, z boku

SAC-3P-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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

SAC-3P-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SAC-3P-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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, samojestujące, 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-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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-10,0-121/A-1L-R - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1418627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418627>

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