

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

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., wolny koniec przewodu, na Wtyk zaworowy BI (11 mm), z 1 LED, okablowany z dioda Zenera, długość kabla: 2,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1579970
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1DDA
Klucz produktu	BF1DDA
GTIN	4046356525039
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	113,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	106,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych z wtykami zaworowymi
Liczba biegunów	3
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	PBT
Materiał styku	CuSn
materiał wkładki zestyku wtyku zaworowego	PBT
materiał powierzchni styku	Ag

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 15 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	24 V AC
	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	dioda Zenera

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyk zaworowy BI (11 mm)
Liczba biegunów	3
Materiał	CuSn (Styk)
	Ag (Powierzchnia styku)
	PBT (Uchwyt styków)
	PBT (Obudowa)

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1579970

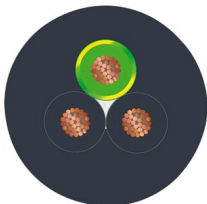
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

Liczba biegunów	3
-----------------	---

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,5 m
-------------------	-------

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	38,6 kg/km
UL AWM Style	2464
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	16x 0,20 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,8 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone 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	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

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

Warunki otoczenia

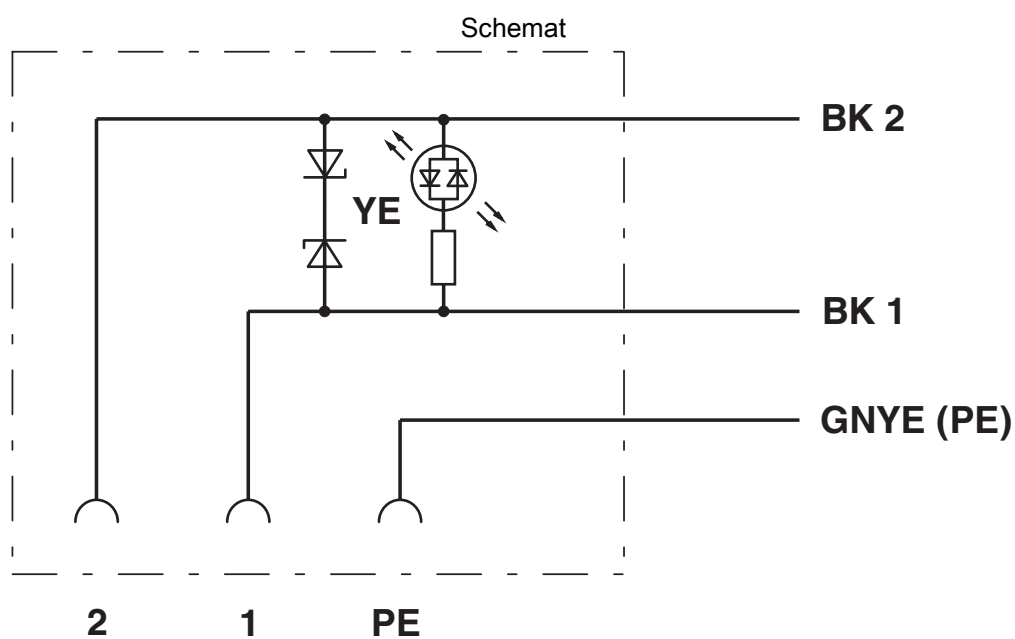
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Wtyk zaworowy)

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1579970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

Rysunki



SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

 CSAus ID dopuszczenia: 13631	Napięcie znamionowe U_N 24 V	Prąd znamionowy I_N 6 A	Przekrój AWG -	Przekrój mm ² -
--	--------------------------------------	------------------------------	-------------------	-------------------------------

SAC-3P-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

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-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

Environmental Product Compliance

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-2,5-PVC/BI-1L-Z 180 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1579970

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1579970>

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