

IB IL AO 2/SF-PAC - Moduł analogowy



2863083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>

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.



Inline, Analogowe złącze wyjściowe, Wyjścia analogowe: 2, 0 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, technika przyłączeniowa: 2-przewodowa, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Służy jako wyjście analogowych sygnałów prądowych i napięciowych. Sygnały są udostępniane o rozdzielczości 16 bitów.

Korzyści

- 2 analogowe kanały wyjścia
- Przyłącze urządzeń wykonawczych w technice 2-przewodowej
- Zakres napięcia: 0 V ... 10 V
- Zakresy prądu: 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA
- Możliwość prezentacji wartości wyjściowych w dwóch różnych formatach
- Możliwość konfiguracji zachowania się wyjść w razie błędu
- Aktualizacja danych procesowych wraz z czasem przetwarzania przetwornicy cyfrowo-analogowej < 1 ms

Dane handlowe

Numer artykułu	2863083
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI142
Klucz produktu	DRI142
Strona katalogu	Strona 142 (C-6-2019)
GTIN	4017918917104
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	234,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	190 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

IB IL AO 2/SF-PAC - Moduł analogowy

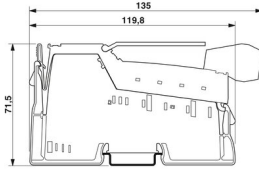


2863083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	135 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

Wskazówki

Ograniczenie użycia	
Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Dane materiału

Kolor	zielony
-------	---------

Interfejsy

magistrala lokalna Inline	
Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Moduł	
Kod ID (dziesiętny)	91
Kod ID (hex)	5B
Kod długości (szesnastkowy)	02
Kod długości (dziesiętny)	02
Kanał danych procesowych	32 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	4 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	4 Bajt
Długość rejestru	32 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	6 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Dane wyjściowe

Analogowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia analogowe
Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
Wskazówka dotycząca techniki przyłączeniowej	ekranowany
Liczba wyjść	2
Rozdzielczość przetwornicy D/A	16 Bit
Układ ochronny	Zabezp. przed przeb. przejśc. wyjść zabezpieczenie zwarciove wyjść
prezentacja wartości wyjściowej	16 bitów (15 bitów + znak liczby)
rozdzielczość DAC	16 Bit
Aktualizacja danych procesu	< 1 ms
Sygnal wyjściowy prąd	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
obciążenie/moc wyjścia prądowego	≤ 500 Ω
Sygnal wyjściowy napięcie	0 V ... 10 V
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	≥ 2 kΩ

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	w komplecie wtyki Inline i pola na opis
Rodzaj pracy	Przetwarzanie danych procesowych na poziomie dwóch słów
Komunikaty diagnostyczne	Awaria zasilania urządzeń peryferyjnych Kom. o uszkodzeniu urz. peryf. do złącza magistr.

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	3,36 W
---	--------

Potencjały

Pobór mocy	typ. 2,1 W (Urządzenie łącznie)
------------	---------------------------------

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 45 mA typ. 36 mA

Potencjały: Zasilanie modułów analogowych (U_{ANA})

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 95 mA typ. 75 mA

Dane przyłączeniowe

IB IL AO 2/SF-PAC - Moduł analogowy



2863083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyk przyłączeniowy Inline
----------------------	----------------------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Wtyk przyłączeniowy Inline

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

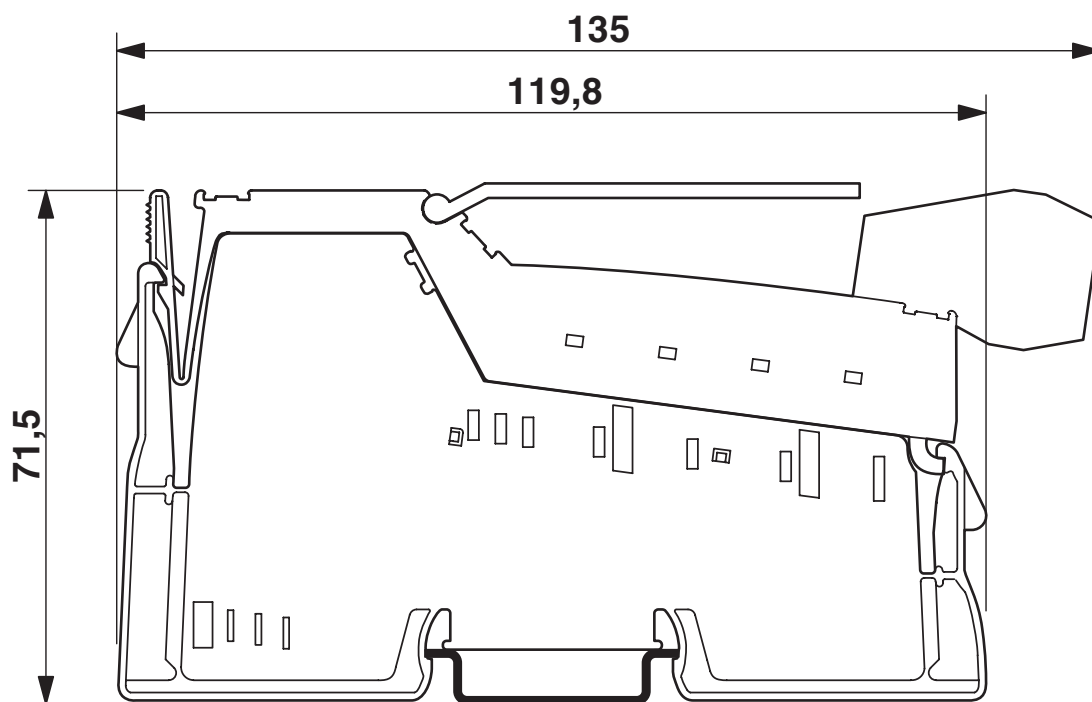
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

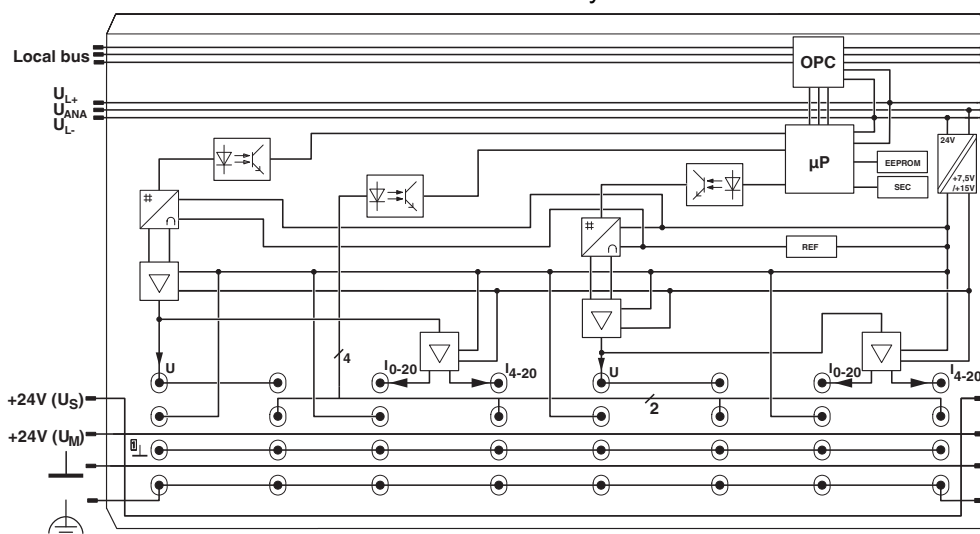
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

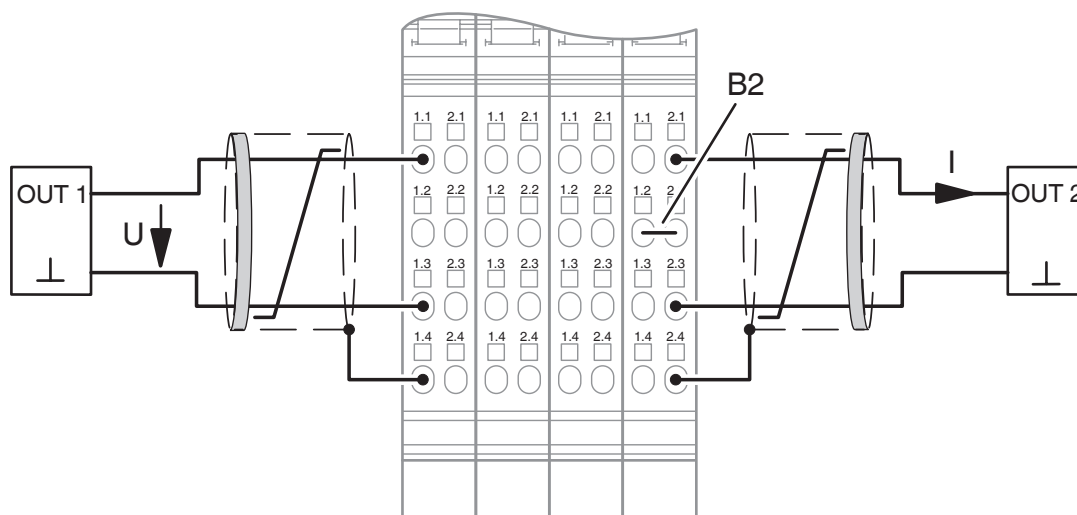
Rysunek wymiarowy



Schemat blokowy



rysunek złączy



IB IL AO 2/SF-PAC - Moduł analogowy



2863083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: TR TS_D_01921-19



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000BN



LR

ID dopuszczenia: LR22191720TA



BV

ID dopuszczenia: 20977/C0 BV



RINA

ID dopuszczenia: ELE121121XG



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 256199



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 256199

IB IL AO 2/SF-PAC - Moduł analogowy



2863083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242601
ECLASS-12.0	27242601
ECLASS-13.0	27242601

ETIM

ETIM 8.0	EC001596
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

IB IL AO 2/SF-PAC - Moduł analogowy

2863083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

IB IL AO 2/SF-PAC - Moduł analogowy

2863083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>



Akcesoria

IB IL AO/CNT-PLSET - Zestaw wtyków

2732664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2732664>



Zestaw wtyków

IB IL SCN-6 SHIELD - Styk męski ekranu Inline

2726353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726353>



Styk męski ekranu Inline

IB IL SCN-8 - wtyk Inline

2726337

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726337>

Wtyki, do cyfrowych modułów Inline 1-, 2- lub 8-kanalowych



IB IL AO 2/SF-PAC - Moduł analogowy

2863083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>



IB IL SCN-8-CP - wtyk Inline

2727608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727608>



Wtyk Inline, oznaczony kolorem

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727501>



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL AO 2/SF-PAC - Moduł analogowy

2863083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863083>



ESL 62X10 - Taśma wtykana

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809492>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72



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