

IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - Moduł analogowy



2862194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862194>

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: 2 MBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Korzyści

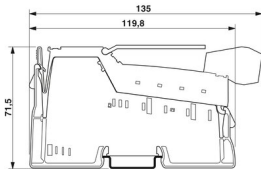
- Krótki czas aktualizacji < 1ms
- Wyjścia prądu odporne na zwarcia
- Wyjścia bipolarne
- Rejestracja wartości pomiarowych z 16-bitową rozdzielczością

Dane handlowe

Numer artykułu	2862194
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI142
Klucz produktu	DRI142
Strona katalogu	Strona 291 (AX-2009)
GTIN	4017918977689
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	235,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	235,1 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy		
Szerokość	48,8 mm	
Wysokość	136,8 mm	
Głębokość	71,5 mm	

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	2 MBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

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
Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe w technice wtyku bezpośredniego
Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
Wskazówka dotycząca techniki przyłączeniowej	ekranowany
Liczba wyjść	2
Rozdzielczość przetwornicy D/A	16 Bit
Układ ochronny	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

Parametry elektryczne

Potencjały

Pobór mocy	typ. 2,3 W (Urządzenie łącznie)
------------	---------------------------------

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 75 mA typ. 60 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

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 % (wg DIN EN 61131-2)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)

Normy i przepisy

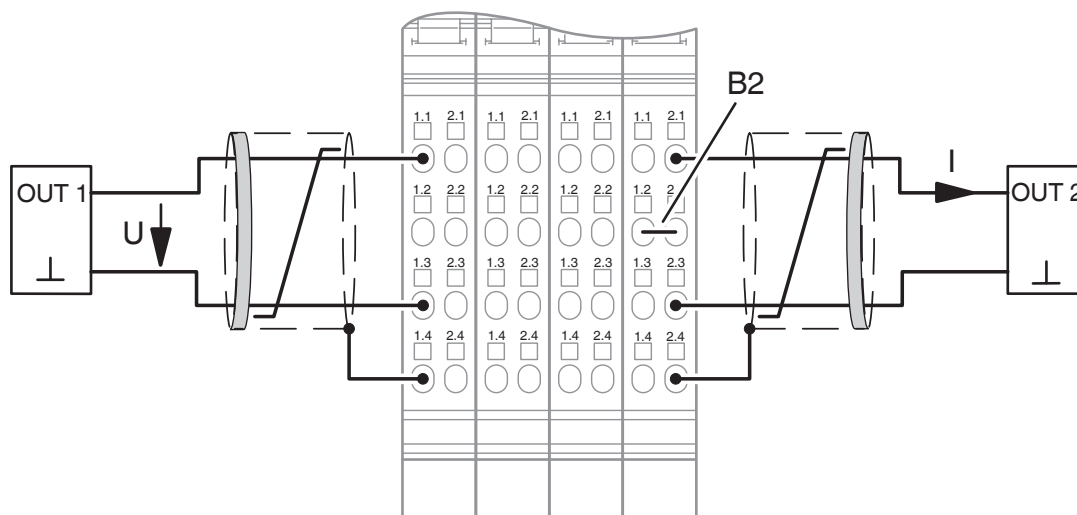
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

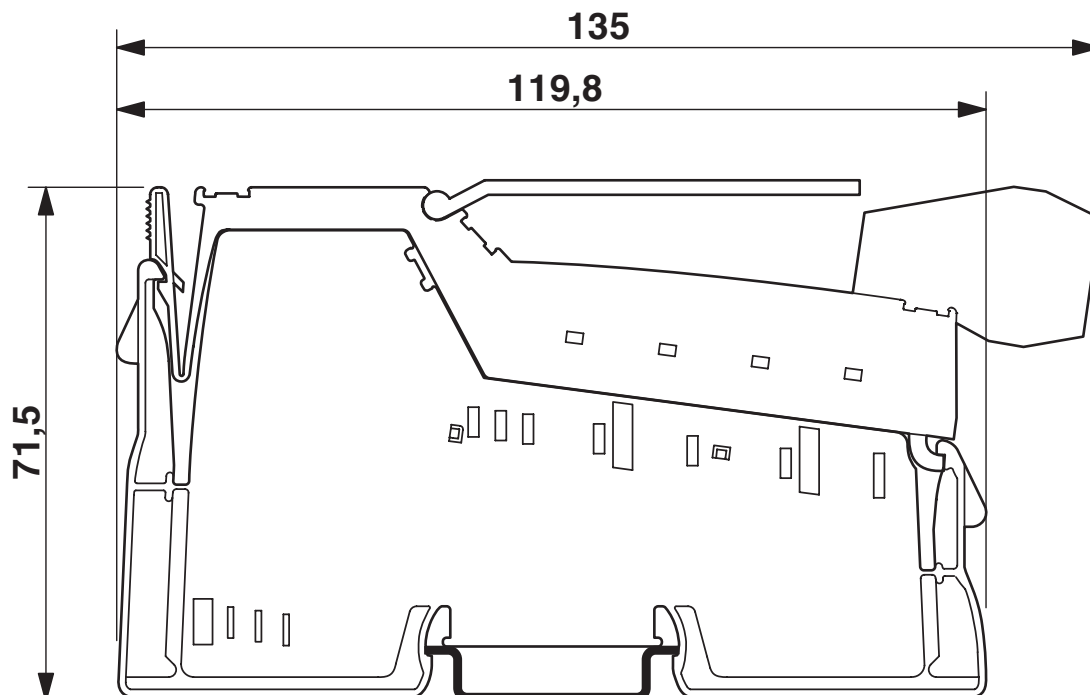
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

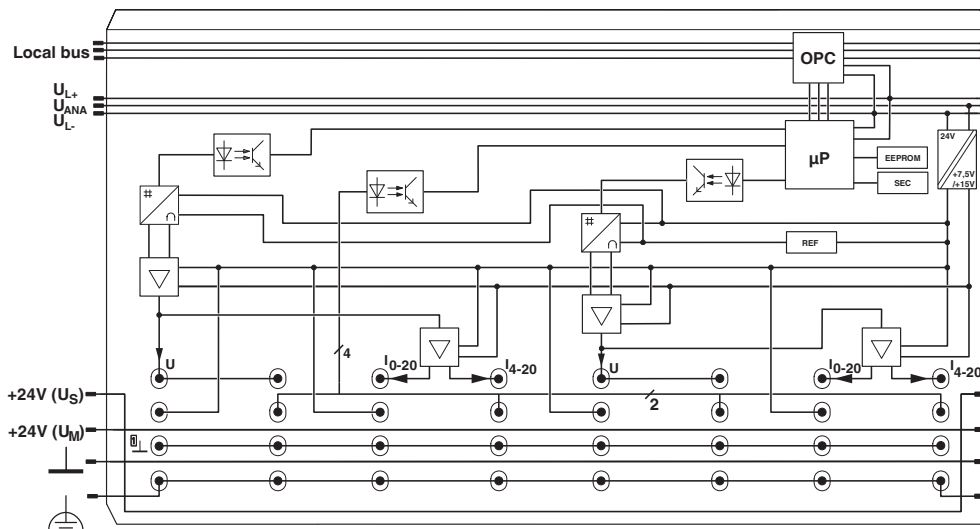
rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Schemat blokowy



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862194>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - Moduł analogowy



2862194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862194>

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-2MBD-PAC - Moduł analogowy

2862194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862194>



Environmental Product Compliance

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

IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - Moduł analogowy

2862194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862194>



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-2MBD-PAC - Moduł analogowy

2862194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862194>



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-2MBD-PAC - Moduł analogowy

2862194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862194>



IB IL FIELD 8 - Pole opisowe

2727515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727515>

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 48,8 mm



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



IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - Moduł analogowy



2862194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862194>

ESL 62X46 - Taśma wtykana

0809502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809502>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 46 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 15



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