

IB IL 24 DI 4-2MBD-PAC - Moduł cyfrowy



2692306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692306>

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, Cyfrowe złącze wejściowe, Wejścia cyfrowe: 4, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 2 MBit/s, stopień ochrony: IP20, Z wtykiem Inline i polem opisowym

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Służy do rejestracji sygnałów cyfrowych.

Korzyści

- 4 wejścia cyfrowe
- Przyłączenie czujników w technice 2- i 3-przewodowej
- Maksymalny dopuszczalny prąd obciążenia na czujnik: 250 mA
- Maksymalny dopuszczalny prąd obciążenia ze złączki szynowej: 1 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2692306
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI131
Klucz produktu	DRI131
Strona katalogu	Strona 271 (AX-2009)
GTIN	4046356309912
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	91,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	66 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

IB IL 24 DI 4-2MBD-PAC - Moduł cyfrowy

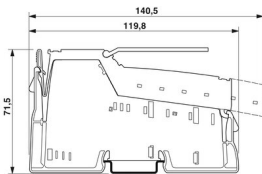


2692306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692306>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,2 mm
Wysokość	140,5 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	2 MBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	190
Kod ID (hex)	BE
Kod długości (szesnastkowy)	41
Kod długości (dziesiętny)	65
Kanał danych procesowych	4 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	4 Bit
Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bit
Długość rejestru	4 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	EN 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	4

IB IL 24 DI 4-2MBD-PAC - Moduł cyfrowy



2692306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692306>

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	15 V DC ... 30 V DC
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	min. 3 mA (przy nap. znamion.)
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona przed przeciążeniem

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	Z wtykiem Inline i polem opisowym
liczba kanałów	4
Rodzaj pracy	Tryb danych procesowych z 4 bitami

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	4
----------------	---

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 51 mA
Pobór mocy	maks. 0,4 W

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 1 A

Zasilanie: Elektronika modułu

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)

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

IB IL 24 DI 4-2MBD-PAC - Moduł cyfrowy



2692306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692306>

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

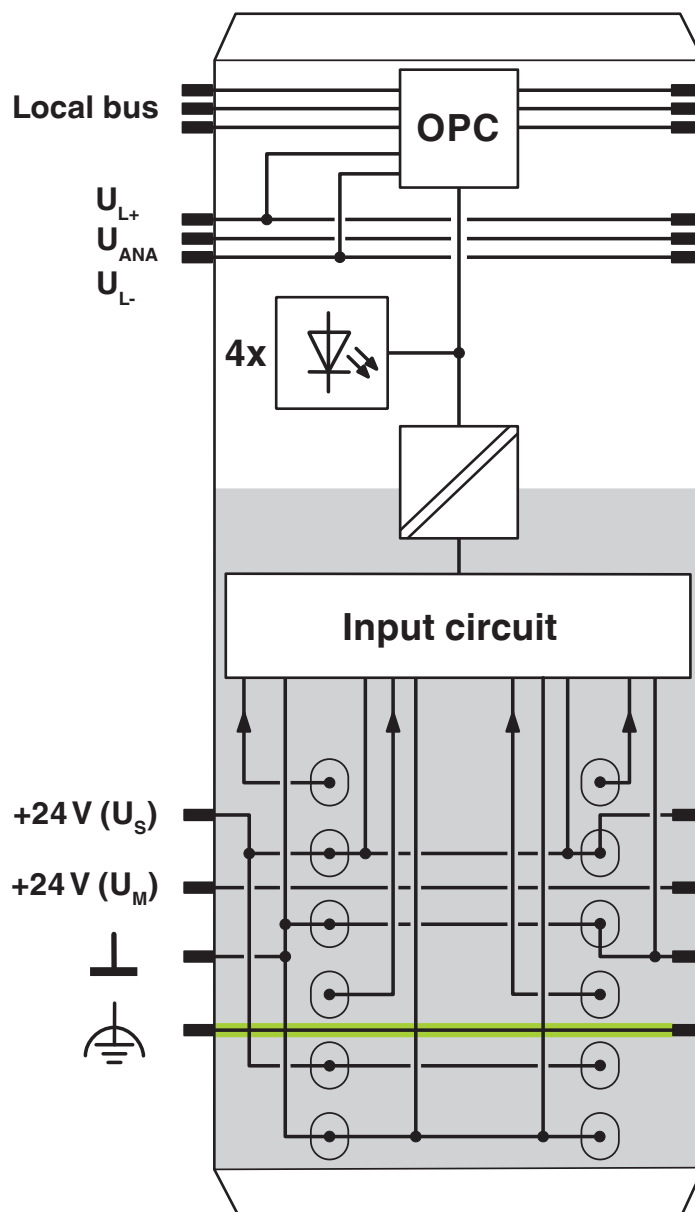
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

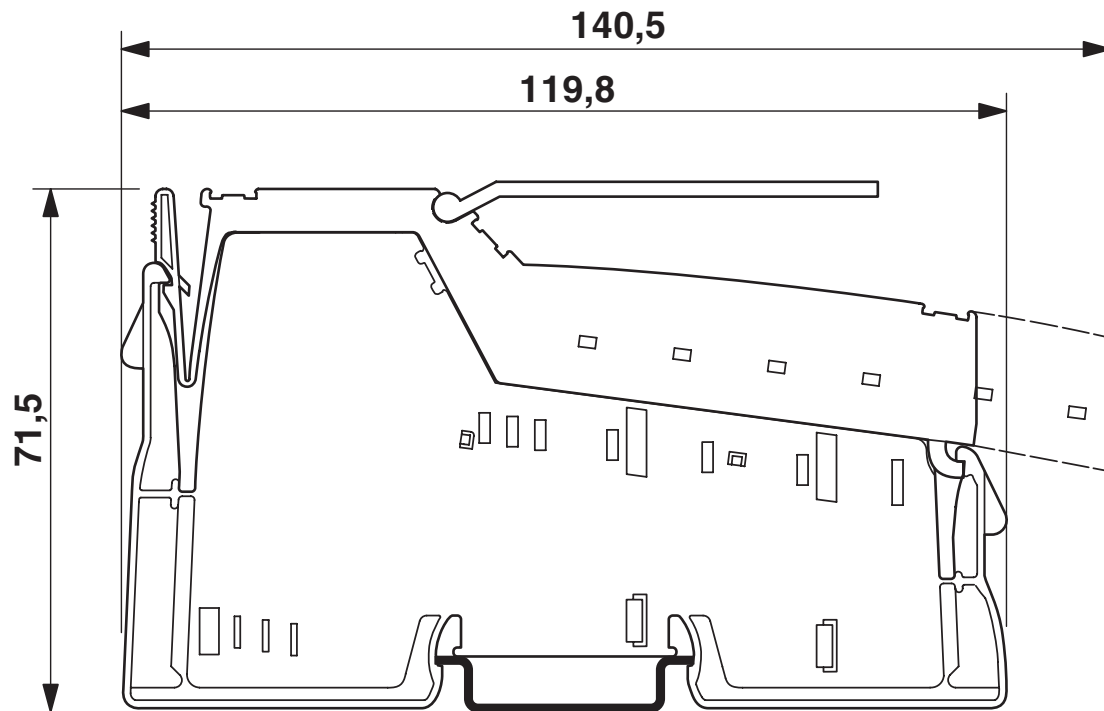
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

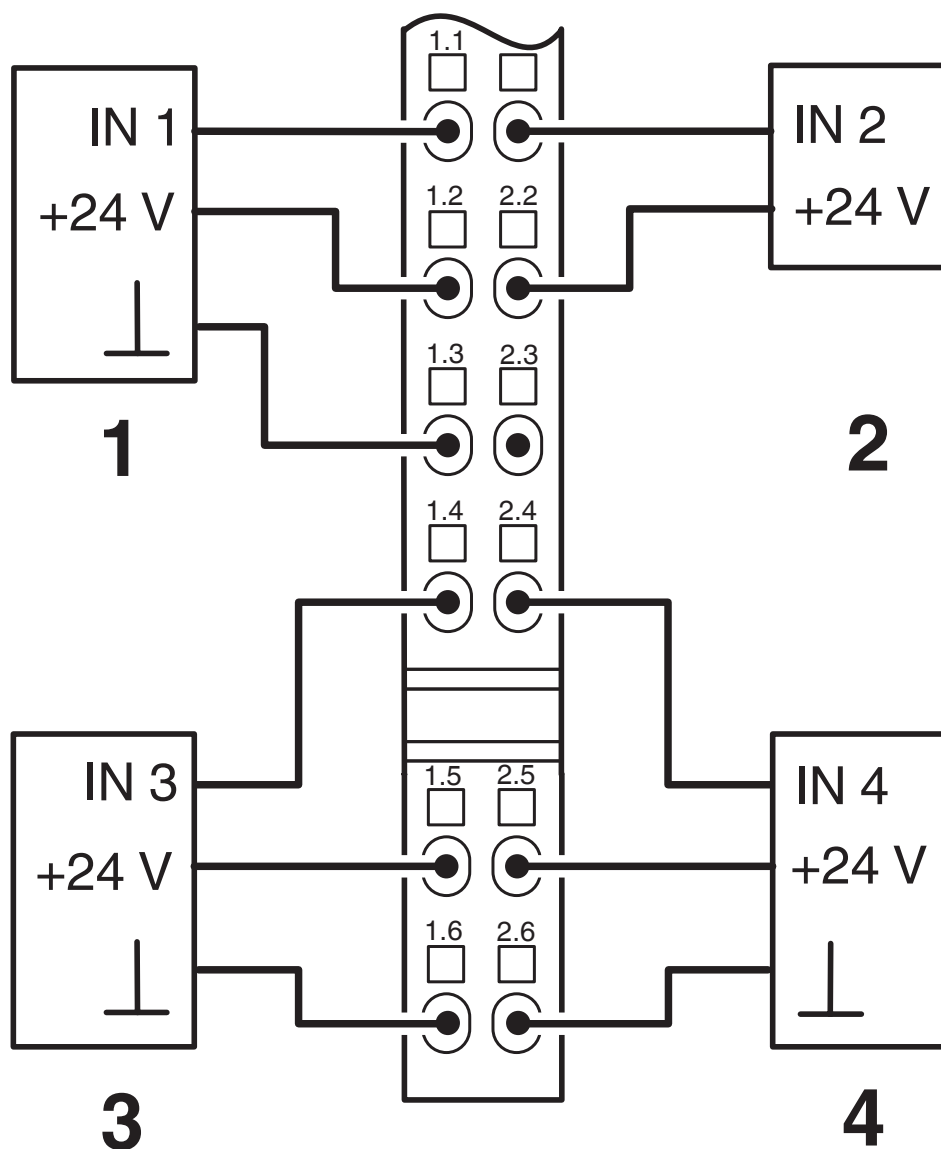
Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



IB IL 24 DI 4-2MBD-PAC - Moduł cyfrowy

2692306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692306>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692306>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

IB IL 24 DI 4-2MBD-PAC - Moduł cyfrowy

2692306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692306>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

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

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”

IB IL 24 DI 4-2MBD-PAC - Moduł cyfrowy

2692306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692306>



Akcesoria

IB IL SCN-8-CP - wtyk Inline

2727608

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



Wtyk Inline, oznaczony kolorem

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 24 DI 4-2MBD-PAC - Moduł cyfrowy

2692306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692306>



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 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



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