

IB IL DI 8/S0-PAC - Moduł cyfrowy

2897020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897020>



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: 8 (Wejścia licznikowe S0), 24 V DC, technika przyłączeniowa: 4-żyłowe, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Opis produktu

Złącze IB IL DI 8/S0-PAC zaprojektowano do zastosowań w ramach stacji Inline. Jest przystosowane do rejestracji impulsów licznika z nadajników ze interfejs S0 wg DIN 43864 oraz z nadajników klasy A według IEC 62053-31.

Korzyści

- 8 wejść cyfrowych
- Przyłączenie czujników w technice 2-, 3- i 4-przewodowej
- Maksymalny dopuszczalny prąd obciążenia na czujnik: 250 mA
- Maksymalny dopuszczalny prąd obciążenia ze złączki szynowej: 2 A
- Licznik 32/bitowy (do przodu i do tyłu)
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2897020
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRHABA
Klucz produktu	DRHABA
Strona katalogu	Strona 125 (C-6-2019)
GTIN	4046356133098
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	205,933 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	118 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

IB IL DI 8/S0-PAC - Moduł cyfrowy

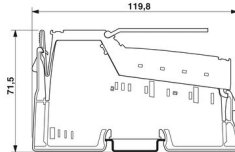
2897020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897020>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	191
Kod ID (hex)	BF
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	4 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	IEC 62053-31 i DIN 43864

IB IL DI 8/S0-PAC - Moduł cyfrowy



2897020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897020>

Liczba wejść	8 (Wejścia licznikowe S0)
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	4-żyłowe
Napięcie wejściowe	24 V DC
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	9 mA

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	w komplecie wtyki Inline i pola na opis
liczba kanałów	8
Rodzaj pracy	Przetwarzanie danych procesowych na poziomie dwóch słów

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
----------------	---

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 55 mA

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 wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 2 A (z zasilaniem czujników) maks. 70 mA (bez zasilania czujników, wejścia aktywne)

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)	80 kPa ... 106 kPa (do 2000 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
----------------	-------------------------

IB IL DI 8/S0-PAC - Moduł cyfrowy

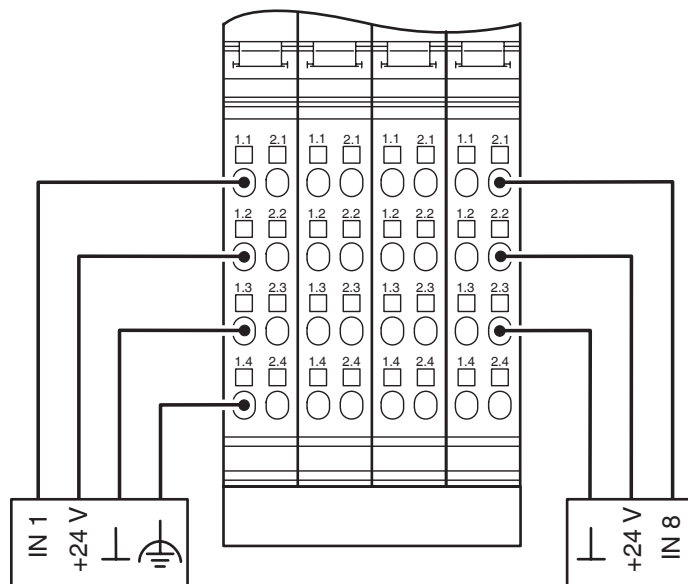
2897020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897020>

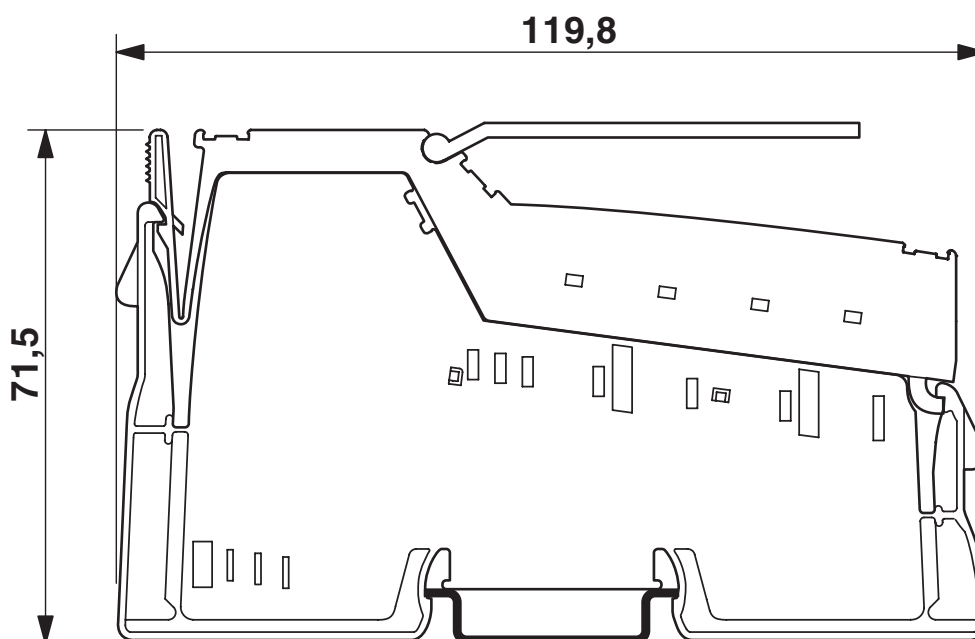


Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



IB IL DI 8/S0-PAC - Moduł cyfrowy

2897020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897020>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242605
ECLASS-12.0	27242605
ECLASS-13.0	27242605

ETIM

ETIM 8.0	EC001601
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IB IL DI 8/S0-PAC - Moduł cyfrowy

2897020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897020>



Akcesoria

IB IL DI/DO 8-PLSET - Zestaw wtyków

2860950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2860950>



Zestaw wtyków

IB IL SCN-8-CP - wtyk Inline

2727608

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



Wtyk Inline, oznaczony kolorem

IB IL DI 8/S0-PAC - Moduł cyfrowy

2897020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897020>



IB IL SCN-8 - wtyk Inline

2726337

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

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



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



IB IL DI 8/S0-PAC - Moduł cyfrowy

2897020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897020>



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 DI 8/S0-PAC - Moduł cyfrowy

2897020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897020>



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