

IB IL 230 DI 1-PAC - Złącze Inline

2861548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861548>



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: 1, 230 V AC, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s, stopień ochrony: IP20, Z wtykiem Inline i polem opisowym

Opis produktu

Złącza jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Służy do odbioru sygnałów cyfrowych w zakresie napięcia AC.

Korzyści

- Maks. dopuszczalny prąd obciążenia: 500 mA
- Przyłącza dla czujnika cyfrowego

Dane handlowe

Numer artykułu	2861548
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI131
Klucz produktu	DRI131
Strona katalogu	Strona 127 (C-6-2019)
GTIN	4017918907433
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	75,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	39 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

IB IL 230 DI 1-PAC - Złącze Inline

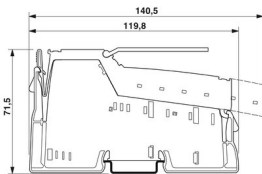
2861548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861548>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,2 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba kanałów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	190
Kod ID (hex)	BE
Kod długości (szesnastkowy)	C2
Kod długości (dziesiętny)	194
Kanał danych procesowych	2 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	2 Bit
Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bajt
Długość rejestru	2 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	IEC 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	1
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Napięcie wejściowe	230 V AC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	0 V AC ... 40 V AC

IB IL 230 DI 1-PAC - Złącze Inline



2861548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861548>

Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	164 V AC ... 253 V AC
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	230 V AC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	6,11 mA (przy nap. znamion.)

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	Z wtykiem Inline i polem opisowym
liczba kanałów	1

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	1
----------------	---

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 30 mA

Potencjały

Napięcie zasilania	230 V AC
Pobór prądu	maks. 0,25 A

Potencjały: Zasilanie urządzenia peryferyjnego

Napięcie zasilania	230 V AC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	0,25 A

Zasilanie: Elektronika modułu

Napięcie zasilania	230 V AC
Zakres napięcia zasilania	12 V AC ... 253 V AC

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 ... 160 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)	75 % ... 85 % (W przedziale temperatur -25 °C ... +55 °C należy podjąć odpowiednie działania przeciwko podwyższonej wilgotności (> 85 %).)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	75 % ... 85 % (lekkie obroszenie może na krótko wystąpić na zewnątrz obudowy)

Normy i przepisy

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

Montaż

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

IB IL 230 DI 1-PAC - Złącze Inline

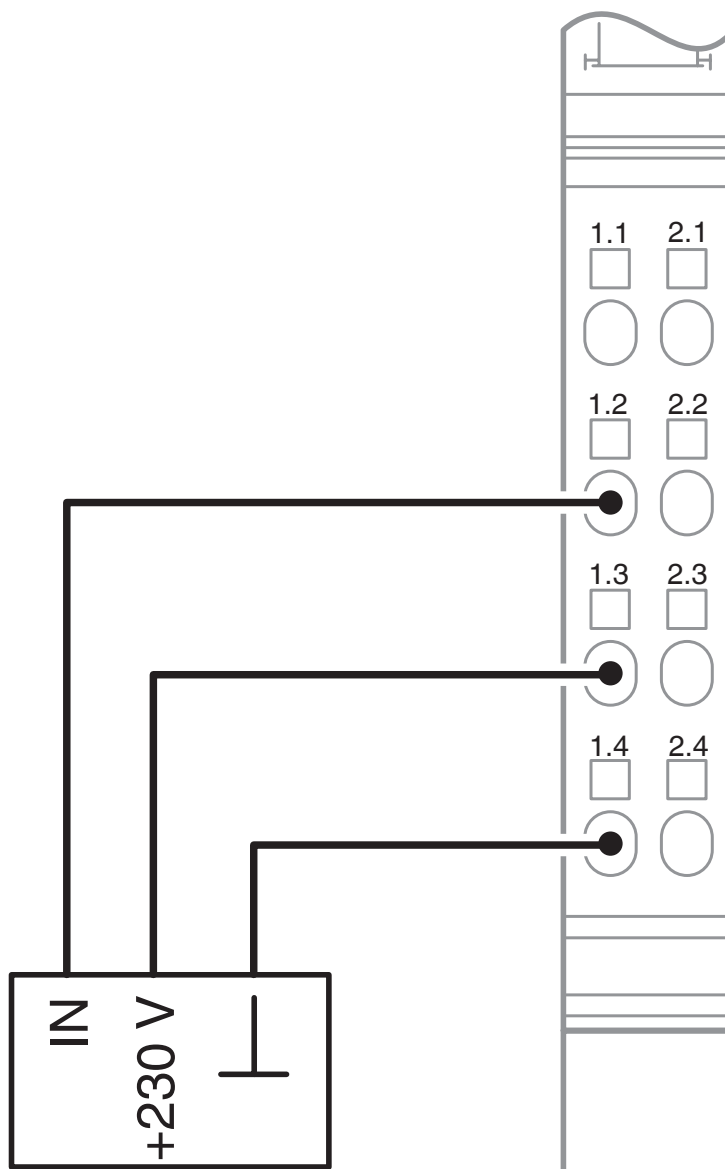
2861548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861548>



Rysunki

rysunek złączy



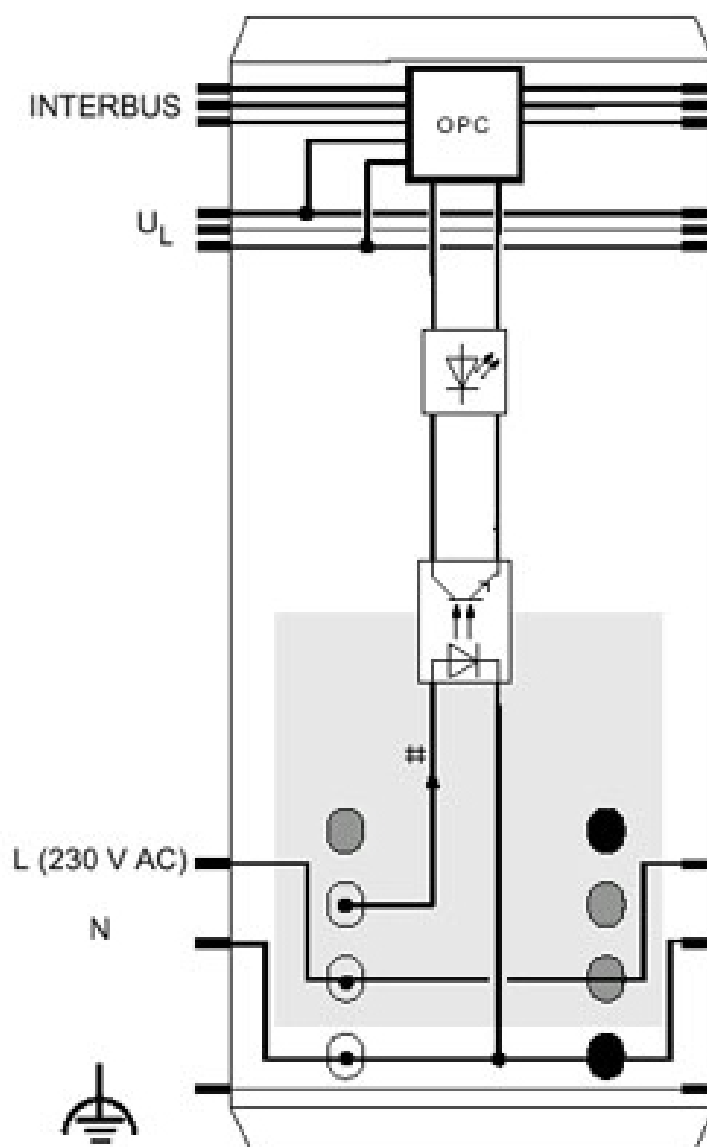
IB IL 230 DI 1-PAC - Złącze Inline

2861548

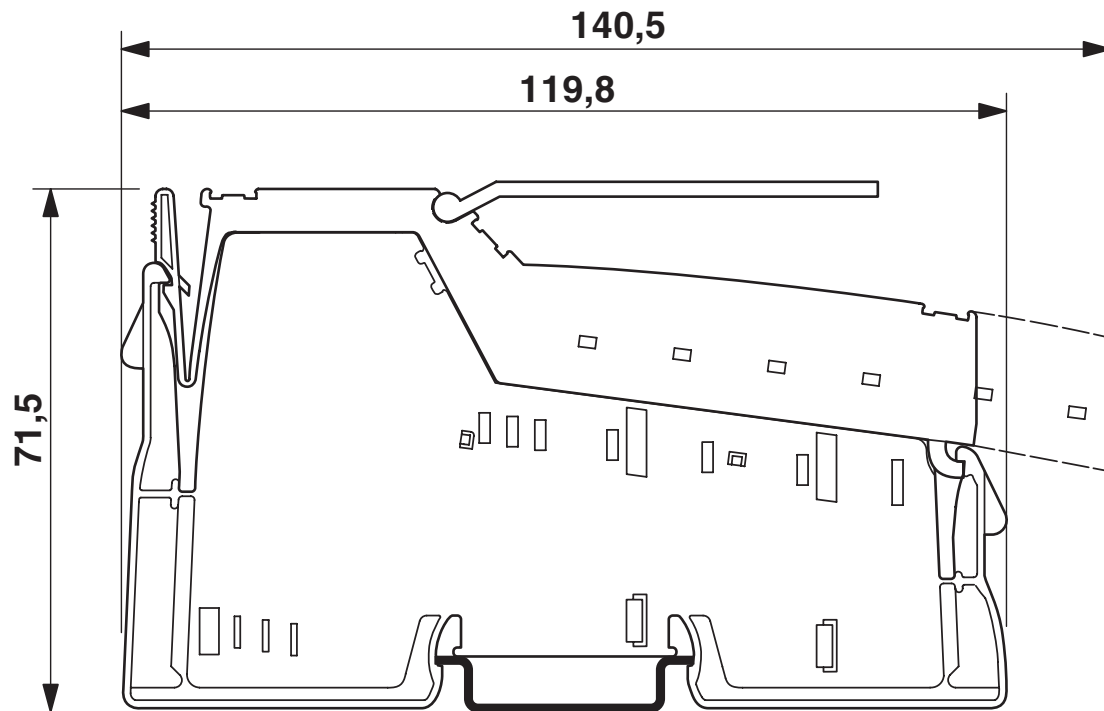
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861548>



Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



IB IL 230 DI 1-PAC - Złącze Inline

2861548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861548>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

IB IL 230 DI 1-PAC - Złącze Inline

2861548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861548>



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”

IB IL 230 DI 1-PAC - Złącze Inline

2861548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861548>



Akcesoria

IB IL SCN-8-AC-ICP - wtyk Inline

2740261

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2740261>



Wtyki, oznaczenie kolorami, do modułów Inline cyfrowych wejść 1-, 2- lub 8-kanalowych z zasilaniem z sieci prądu zmiennego (AC)

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL 230 DI 1-PAC - Złącze Inline

2861548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861548>



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