

IL IB BK-PAC - Bramka magistrali



2863070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863070>

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, Łącznik magistrali, INTERBUS, Wtyk ekranowany Inline, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Opis produktu

Złącze magistrali sprzęga stację Inline z magistralą INTERBUS i udostępnia napięcie zasilania dla podłączonych urządzeń.

Korzyści

- Możliwość zasilania wszystkich wymaganych do poziom niskiego sygnału napięć 24 V DC
- Galwaniczna separacja
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2863070
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI111
Klucz produktu	DRI111
Strona katalogu	Strona 244 (AX-2009)
GTIN	4017918924065
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	274,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	142 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

IL IB BK-PAC - Bramka magistrali

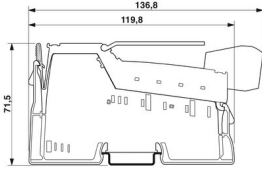
2863070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863070>



Dane techniczne

Wymiary

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

Dane materiału

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

Interfejsy

INTERBUS

Liczba kanałów	2
Rodzaj przyłącza	Wtyk ekranowany Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Granice systemu

Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	63
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	62
Ilość wspieranych zacisków rozgałęźnych z odgałęzieniem magistrali zdalnej	0 (Użytkowanie złączki szynowej z odgałęzieniem magistrali zdalnej nie jest możliwe)

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	04
Kod ID (hex)	04
Kod długości (szesnastkowy)	00
Kod długości (dziesiętny)	00
Kanał danych procesowych	0 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	0 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bajt

Długość rejestru	0 Bit
------------------	-------

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: Zasilanie złącza magistralnego U_{BK} ; z zasilania złącza magistralnego zostanie wygenerowane zasilanie logiki U_L (7,5 V) oraz zasilanie analogowe U_{ANA} (24 V).

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem wtyku Inline)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 1,25 A (przy maksymalnej liczbie podłączonych modułów wejść/wyjść) typ. 100 mA (żaden lokalny abonent magistrali nie jest podłączony)

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC
--------------------	----------

Potencjały: Zasilanie modułów analogowych (U_{ANA})

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

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

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

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem wtyku Inline)
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	0,09 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,09 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

IL IB BK-PAC - Bramka magistrali



2863070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863070>

Wtyk przyłączeniowy Inline

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,09 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,09 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 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)	75 % ... 85 % (W przedziale temperatur -25 °C ... +55 °C należy podjąć odpowiednie działania przeciwko podwyższonej wilgotności (> 85 %).)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	75 % ... 85 % (Na obudowie zewnętrznej możliwe delikatne i krótkotrwałe osiadanie rosy, np. w przypadku przeniesienia złącza z pojazdu do pomieszczenia zamkniętego.)

Normy i przepisy

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

Montaż

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

IL IB BK-PAC - Bramka magistrali

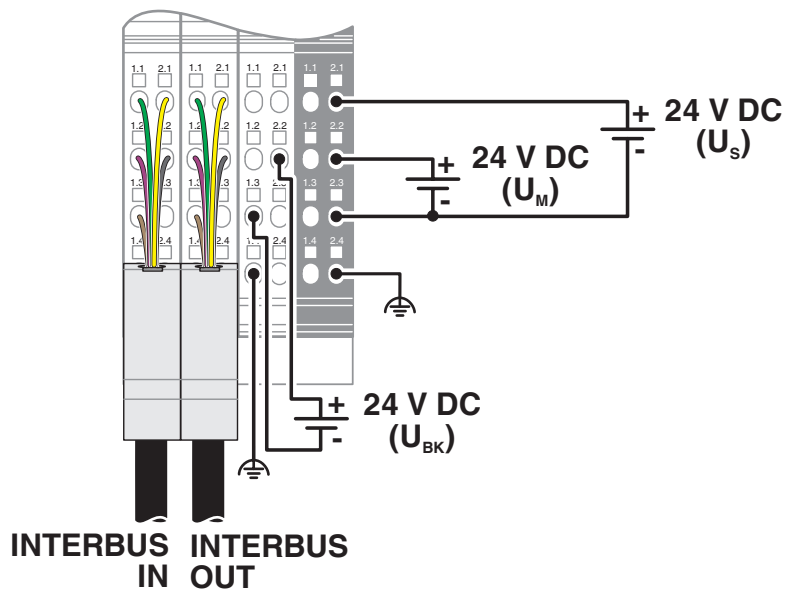
2863070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863070>

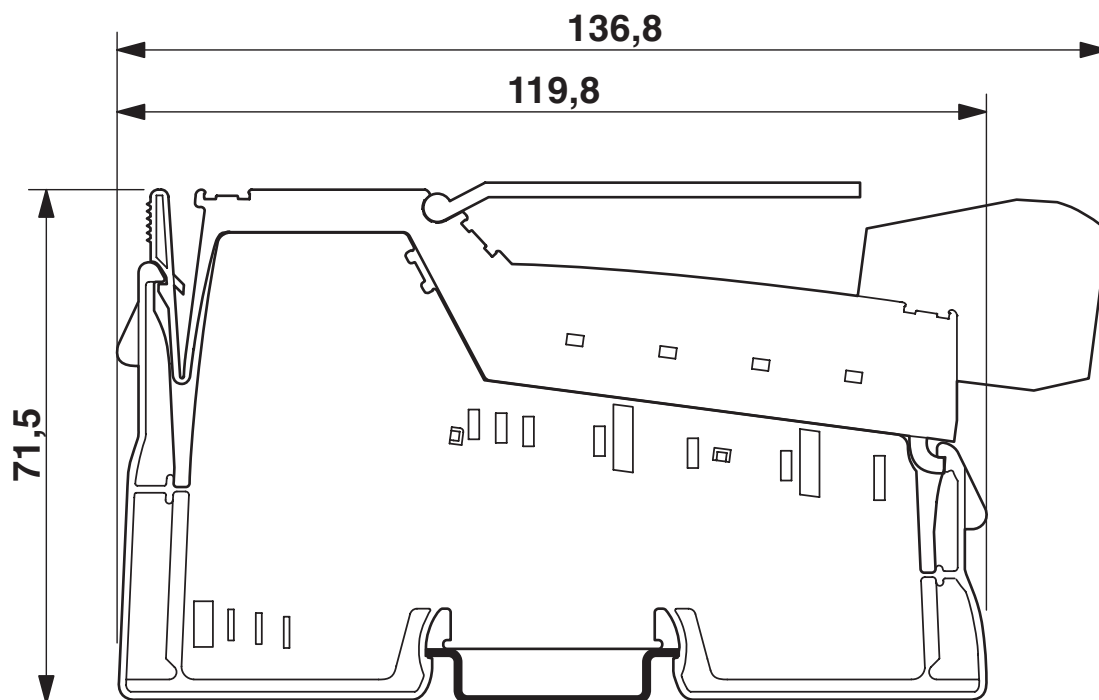


Rysunki

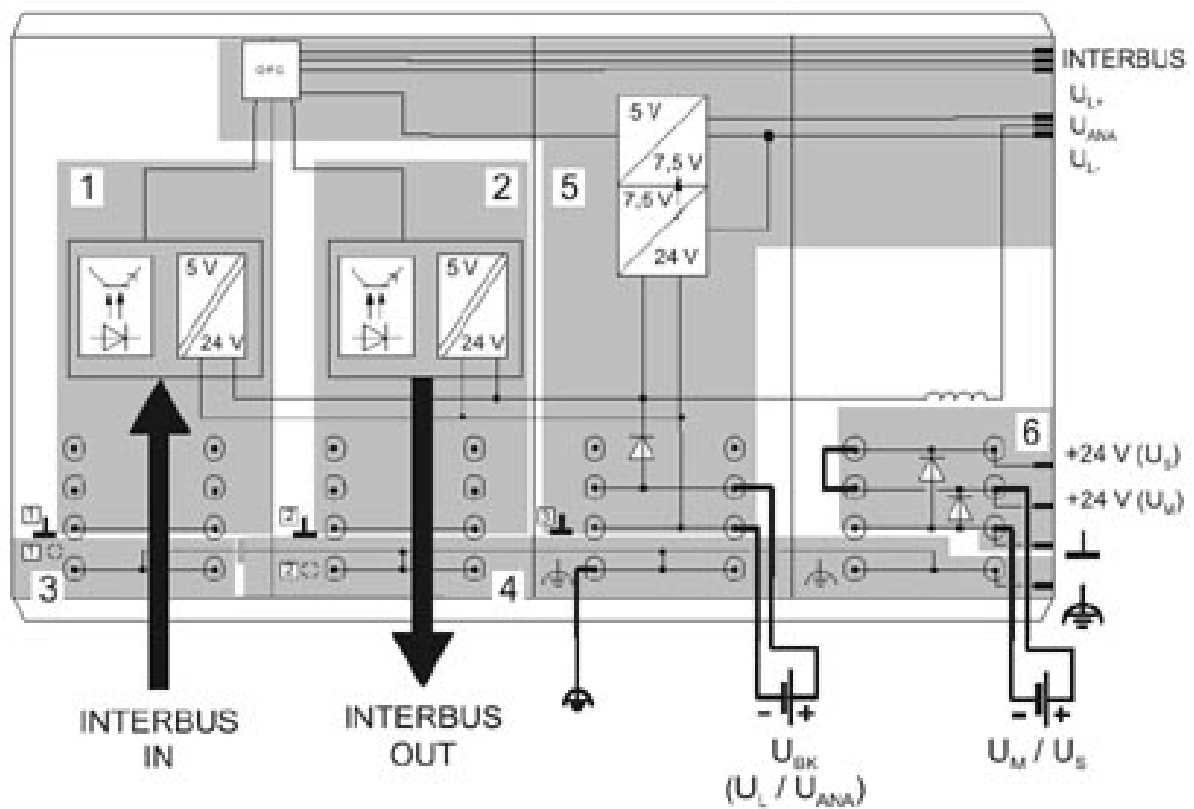
rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Schemat blokowy



IL IB BK-PAC - Bramka magistrali

2863070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863070>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

IL IB BK-PAC - Bramka magistrali

2863070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863070>



Akcesoria

IB IL BK-PLSET/CP - Zestaw wtyków

2860374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2860374>



Zestaw wtyków do złącza magistralnego Inline, oznaczonych kolorami.

IB IL FIELD 8 - Pole opisowe

2727515

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



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 48,8 mm

IL IB BK-PAC - Bramka magistrali

2863070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863070>



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



E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442>

Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35



IL IB BK-PAC - Bramka magistrali

2863070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863070>



ZBF 6:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808710>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808749>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

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