

IBS IL 24 BK-LK-2MBD-PAC - Bramka magistrali



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862068>

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 F-SMA, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 2 MBit/s, stopień ochrony: IP20, Z wtykiem Inline i polem opisowym

Opis produktu

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

Korzyści

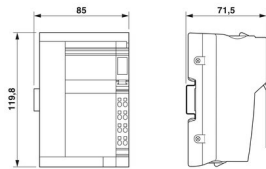
- Połączenia Fernbus przewodem światłowodowym
- Optyczna diagnoza trasy transmisji

Dane handlowe

Numer artykułu	2862068
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI111
Klucz produktu	DRI111
Strona katalogu	Strona 246 (AX-2009)
GTIN	4017918974695
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	293,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	220 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy		
Szerokość	85 mm	
Wysokość	119,8 mm	
Głębokość	71,5 mm	

Dane materiału

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

Interfejsy

INTERBUS

Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	wtyk F-SMA
Szybkość transmisji	2 MBit/s
Fizyka transmisji	Światłowód (LWL)

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	2 MBit/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	maks. 15

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	Z wtykiem Inline i polem opisowym

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	30 W
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów

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 wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 1,25 A (przy maksymalnej liczbie podłączonych modułów wejść/wyjść)

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC $\pm 5\%$
--------------------	--------------------

Potencjały: Zasilanie modułów analogowych (U_{ANA})

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi 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

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

IBS IL 24 BK-LK-2MBD-PAC - Bramka magistrali



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862068>

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 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	75 % ... 85 %

Montaż

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

IBS IL 24 BK-LK-2MBD-PAC - Bramka magistrali

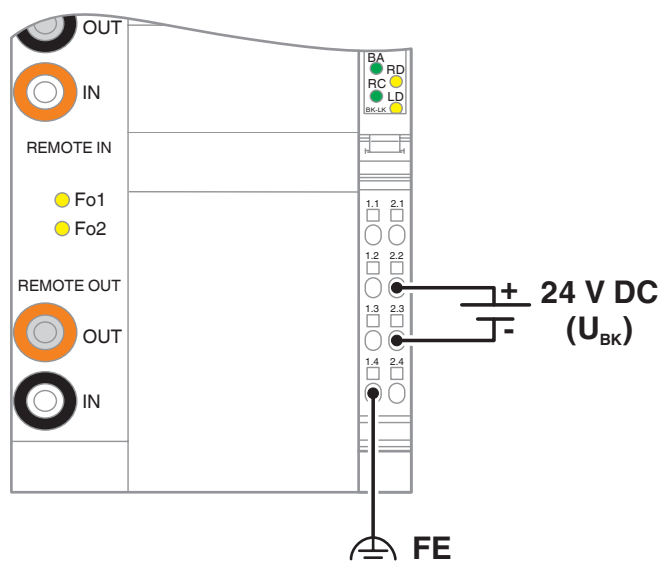
2862068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862068>

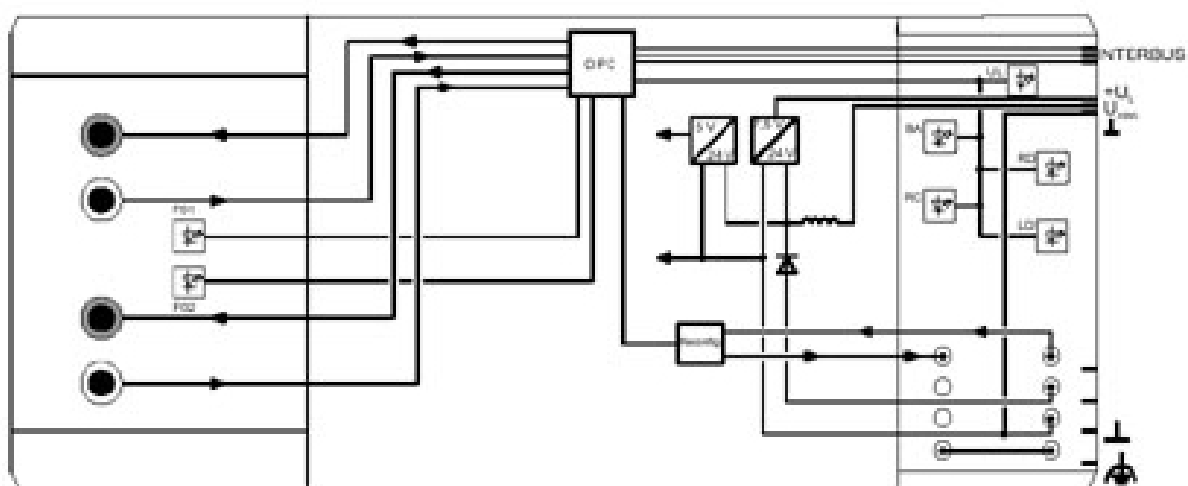


Rysunki

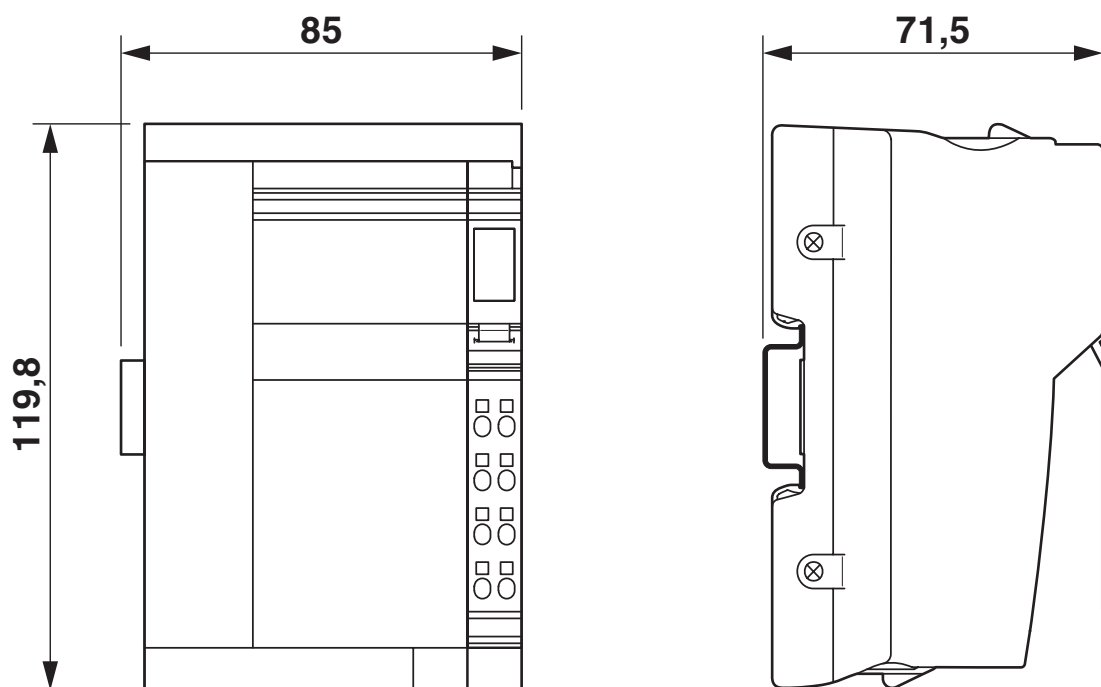
rysunek złączy



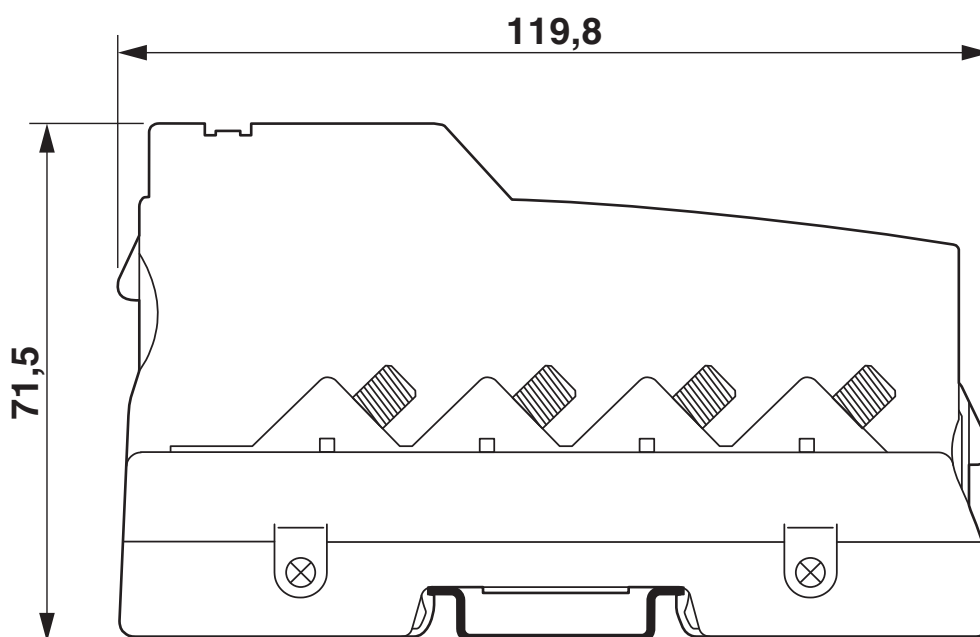
Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862068>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

IBS IL 24 BK-LK-2MBD-PAC - Bramka magistrali



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862068>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IBS IL 24 BK-LK-2MBD-PAC - Bramka magistrali



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862068>

Akcesoria

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

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

IBS IL 24 BK-LK-2MBD-PAC - Bramka magistrali

2862068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862068>



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



IB IL SCN-8-CP - wtyk Inline

2727608

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

Wtyk Inline, oznaczony kolorem



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