

IBS IL 24 BK-E2000-PAC - Bramka magistrali



2897169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897169>

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, E2000, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/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 za pomocą złączy wtykowych E2000
- Zastosowanie przewodów PCF i/lub światłowodowych
- Optyczna diagnoza trasy transmisji
- Przełącznik trybu do dostosowania właściwości interfejsu

Dane handlowe

Numer artykułu	2897169
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI111
Klucz produktu	DRI111
GTIN	4046356165808
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	275,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	210 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	90 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Dane materiału

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

Interfejsy

INTERBUS

Liczba kanałów	2
Rodzaj przyłącza	E2000

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Granice systemu

Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 63
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 63
Ilość wspieranych zacisków rozgałęźnych z odgałęzieniem magistrali zdalnej	0

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	02
Kod ID (hex)	02
Kod długości (szesnastkowy)	01
Kod długości (dziesiętny)	01
Kanał danych procesowych	16 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	2 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	23 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 wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 960 mA (przy maksymalnej liczbie podłączonych modułów wejść/wyjść) typ. 60 mA (Bez podłączonych złączy wejść/wyjść Inline)

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 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

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
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 %

IBS IL 24 BK-E2000-PAC - Bramka magistrali

2897169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897169>



Montaż

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

IBS IL 24 BK-E2000-PAC - Bramka magistrali

2897169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897169>



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

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-E2000-PAC - Bramka magistrali

2897169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897169>



Akcesoria

IB IL SCN-8-CP - wtyk Inline

2727608

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

Wtyk Inline, oznaczony kolorem



IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - Moduł zasilający

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862136>

Złącze zasilające Inline, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 24 V DC, z bezpiecznikiem (napięcie główne i segmentowe)



IBS IL 24 BK-E2000-PAC - Bramka magistrali

2897169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897169>



IB IL 24 PWR IN-PAC - Moduł zasilający

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861331>



Złącze zasilające Inline, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 24 V DC, bez bezpiecznika

IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Moduł zasilający

2861438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861438>



Złącze zasilające Inline, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 24 V DC, z bezpiecznikiem (napięcie główne)

IBS IL 24 BK-E2000-PAC - Bramka magistrali

2897169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897169>



IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC - Moduł zasilający

2862152

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862152>



Moduł zasilania Inline, wraz z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i plakietka oznacznikowa), 24 V DC, z bezpiecznikiem (napięcie obwodu głównego i napięcie segmentu) i diagnostyką

IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Złącze Inline

2861894

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861894>



Złącze zasilające Inline, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 24 V DC, z bezpiecznikiem (napięcie główne) i diagnostyką

IBS IL 24 BK-E2000-PAC - Bramka magistrali

2897169

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897169>



IB IL 24 PWR IN/2F-DF-PAC - Złącze Inline

2863779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863779>



Moduł zasilania Inline, wraz z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i plakietka oznaczniowa), 24 V DC, z bezpiecznikiem (napięcie obwodu głównego i napięcie segmentu) i diagnostyką

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