

FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali



2862314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>

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, Modbus/TCP, Gniazdo RJ45, stopień ochrony: IP20

Korzyści

- Możliwość przyłączenia do 63 złączy I/O
- EtherNet TCP/IP™
- Sterowniki programowe do Sun Solaris / Windows NT

Dane handlowe

Numer artykułu	2862314
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI11B
Klucz produktu	DRI11B
Strona katalogu	Strona 251 (AX-2009)
GTIN	4017918894719
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	348,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	270 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali

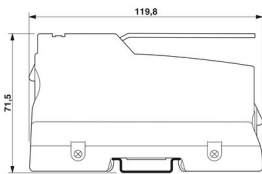


2862314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>

Dane techniczne

Wymiary

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

Wskazówki

Ograniczenie użycia

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

Dane materiału

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

Interfejsy

Modbus/TCP

Liczba kanałów	1
Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Autonegocjacja
Szybkość transmisji	10/100 MBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
------------------	--------------------------

Właściwości systemu

Granice systemu

Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 63
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 8
Ilość wspieranych zacisków rozgałęźnych z odgałęzieniem magistrali zdalnej	0

Moduł

Kod ID (hex)	brak
--------------	------

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Ethernet: urządzenie końcowe, protokół TCP/IP, kompatybilność z BootP
--------------------	---

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	36 W
Środek transmisyjny	Skrętka dwużyłowa 0,14 mm ² ... 0,22 mm ²

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. 1,5 A (przy maksymalnej liczbie podłączonych modułów wejść/wyjść) typ. 92 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 wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

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

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

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	0,08 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

FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali



2862314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>

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

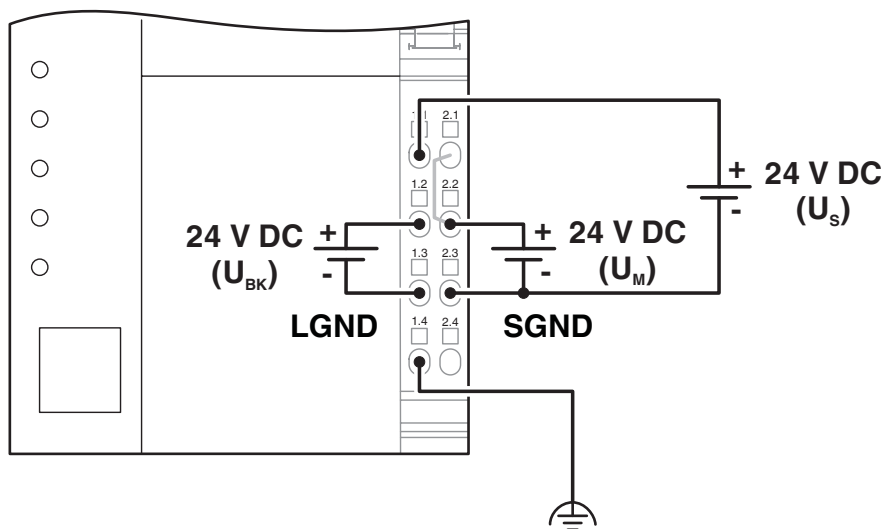
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	80 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)

Montaż

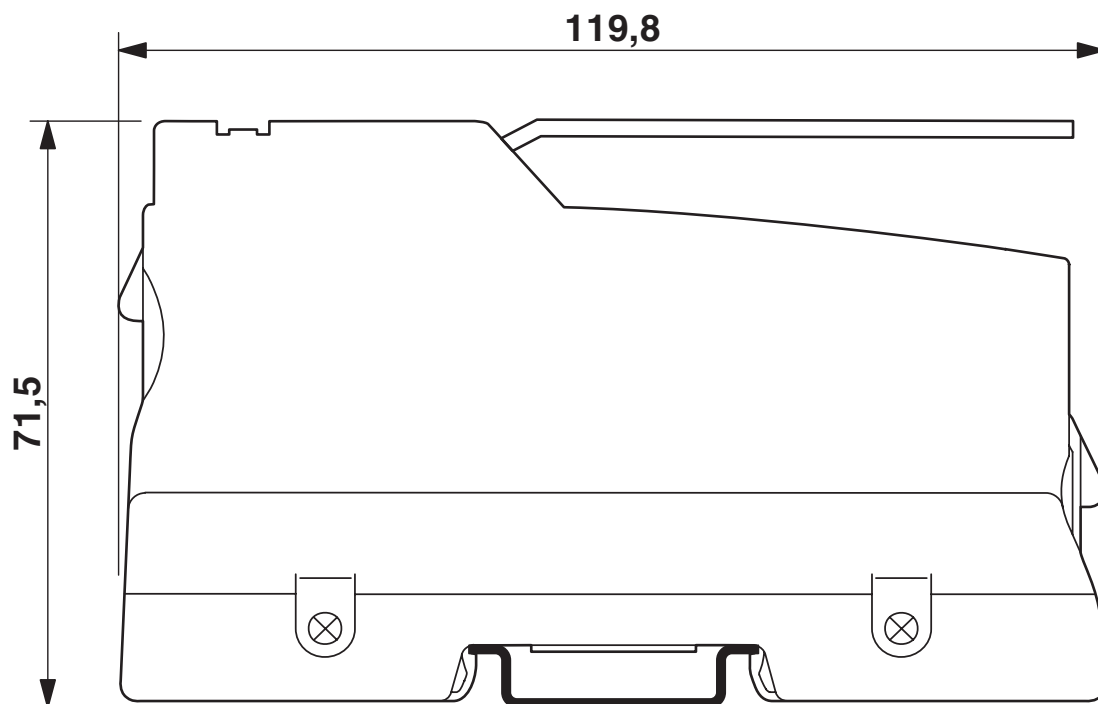
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Environmental Product Compliance

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

FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali

2862314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>



Akcesoria

IB IL SCN-8-CP - wtyk Inline

2727608

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

Wtyk Inline, oznaczony kolorem



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali

2862314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>



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 OPC SERVER - Oprogramowanie do programowania

2729127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2729127>

INTERBUS OPC Server, złącze komunikacyjne między rozproszonymi sieciami INTERBUS i Ethernet a wizualizacjami.



FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali

2862314

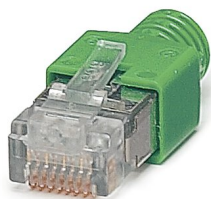
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>



FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>

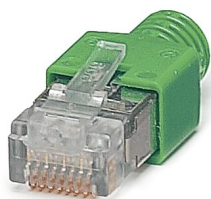


Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

FL PLUG RJ45 GN/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744571

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744571>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali

2862314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>



FL CAT5 HEAVY - Kabel do transmisji danych

2744814

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744814>



Kabel CAT5-SF/UTP (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), ciężki kabel instalacyjny, 2 x 2 x 0,22 mm², żyły jednodrutowe, ekranowany, płaszcz zewnętrzny: średnica 7,8 mm, płaszcz wewnętrzny: średnica 5,75 mm ± 0,15 mm

FL CAT5 FLEX - Kabel instalacyjny

2744830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744830>



Produkt na metry, Kabel instalacyjny, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), ekranowany, PUR bezhalogenowy, morski RAL 5021, 4-żyłowy (2x2xAWG26/7; SF/UTP), kolor pojedynczych żył: białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, długość kabla: wolne wejścia (1,0 ... 1000,0 m)

FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali

2862314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>



FL CRIMPTOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2744869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744869>

Szczypce do zagniatania, do montażu wtyków RJ45 FL PLUG RJ45..., do montażu na miejscu

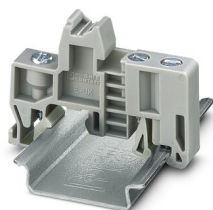


E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

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

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



FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali



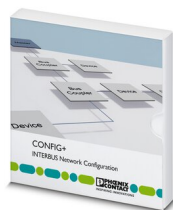
2862314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>

CONFIG+ DEMO - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2868046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868046>



Wersja demo Config+ z ograniczoną funkcjonalnością (brak możliwości zapisywania projektów). Wersja demo jest darmowa i nie wymaga licencji. Wchodzi w skład pakietu oprogramowania AUTOMATIONWORX, który jest dostępny w sekcji „Do pobrania”.

CONFIG+ - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2868059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868059>



Pełna wersja Config+ do konfigurowania i diagnostyki systemu INTERBUS

FL IL 24 BK-PAC - Bramka magistrali

2862314

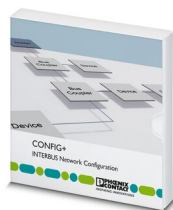
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862314>



CONFIG+ CPY - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2868062

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868062>



Licencja na kopiowanie Config+ umożliwia zainstalowanie i równoległe używanie programu Config+ na kilku stanowiskach. Dodatkowo jest konieczna pełna licencja jedno stanowiskowa. Jest to licencja stanowiskowa.

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