

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



2862152

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

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.



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

Opis produktu

Złącza jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Umożliwia dostarczenie napięcia zasilającego 24 V do obwodu głównego (U_M) i automatycznie zapewnia zasilanie obwodu segmentowego 24 V (U_S). Złącza szynowa posiada elementy do ochrony przed niewłaściwą polaryzacją i przepięciem. Wewnętrzny bezpiecznik zabezpiecza obwód główny i segmentowy. Ta złącza szynowa ma diodę LED do diagnostyki magistrali. Zajmuje dwa bity danych wejściowych, które sygnalizują obecność napięcia zasilającego oraz status bezpiecznika.

Korzyści

- Zasilanie napięcia głównego 24 V U_{M}
- Udostępnienie napięcia segmentu 24 V U_S
- Zabezpieczenie obwodu głównego i segmentowego za pomocą bezpiecznika wewnętrznego

Dane handlowe

Numer artykułu	2862152
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI121
Klucz produktu	DRI121
Strona katalogu	Strona 111 (C-6-2019)
GTIN	4017918894641
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	88,633 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	44 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

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

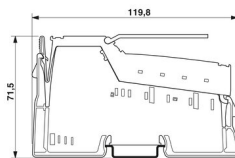


2862152

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

Dane techniczne

Wymiary

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

Wskazówki

Ograniczenie użycia	
Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	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 Bit
Długość rejestru	2 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
-------------	----------

Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
Liczba wtyczek	1
Rodzaj pracy	Tryb danych procesowych z 2 bitami

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Odcinek próbny	Zasilanie 7,5 V (logika magistrali)/ zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) / uziemienie ochronne 500 V AC 50 Hz 1 min.
	zasilanie 7,5 V (logika magistrali) / uziom roboczy 500 V AC 50 Hz 1 min.
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda tłumiąca
	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Równoległa dioda polaryzacyjna
	Zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie zwarciovowe w obwodzie głównym i segmentowym; Bezpiecznik topikowy 5 x 20 zwłoczny 6,3 A Istnieje możliwość używania bezpieczników o innych wartościach. Maksymalna wartość bezpiecznika może wynosić 6,3 A. W przypadku bezpieczników o wartości powyżej 2 A należy używać tylko bezpieczników zwłocznych!
Bezpiecznik	SI 5 x 20 6, 300 AT (objęte dostawą)

Zasilanie

napięcie peryferii	24 V DC
zakres napięcia peryferii	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Tętnienie reszkowe	$\pm \pm 5 \%$
Pobór prądu maksymalny	4 A
Pobór prądu typowy	30 mA

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 25 mA
Pobór mocy	maks. 0,19 W

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem wtyku Inline)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	typ. 4 A (Wartość znamionowa)

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	typ. 4 A (Wartość znamionowa)

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

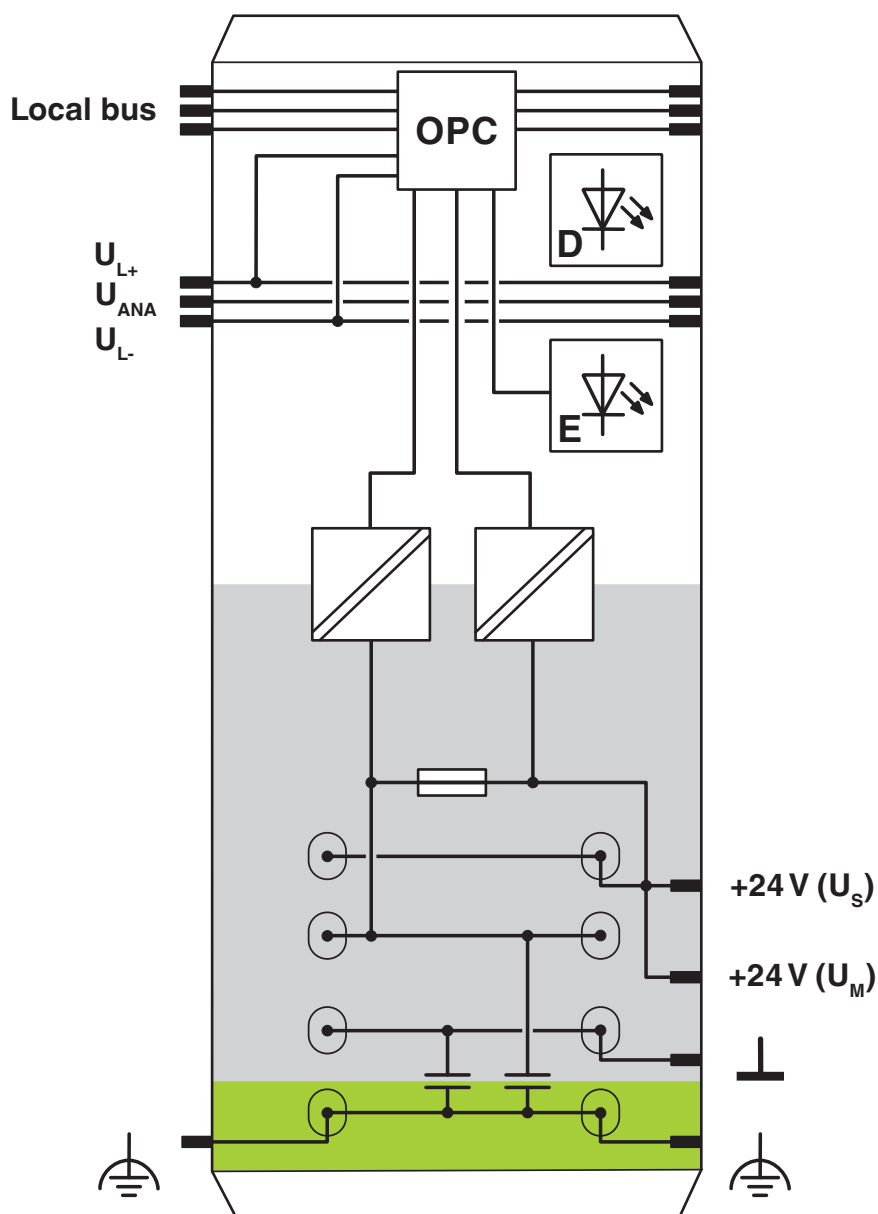
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)

Montaż

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

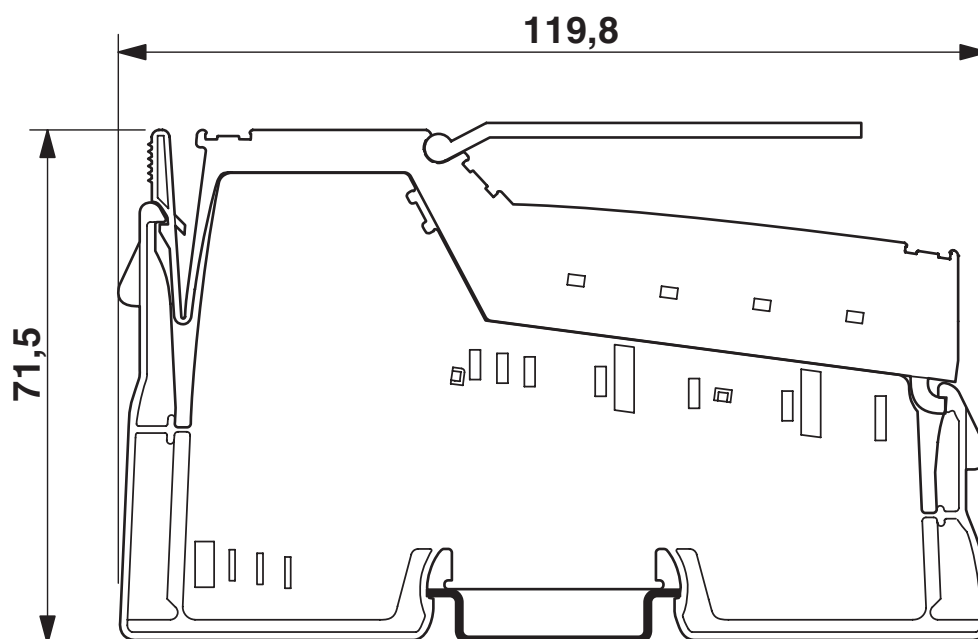
Rysunki

Schemat blokowy

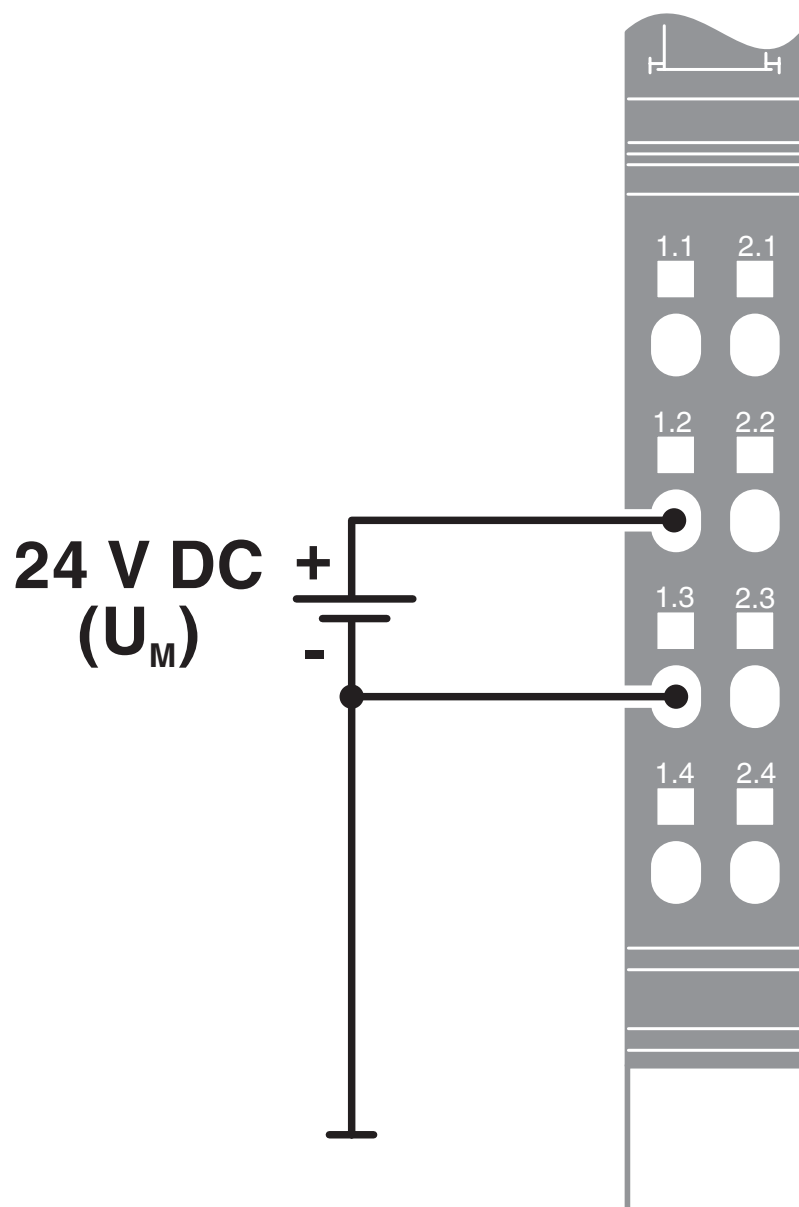


Wewn. przyporządkowanie zacisków

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862152>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: TR TS_D_01921-19



ATEX

ID dopuszczenia: PxCIF04ATEX2861331X

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



2862152

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 8.0	EC001600
----------	----------

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

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

2862152

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



Akcesoria

IB IL SCN-PWR IN-CP - wtyk Inline

2727637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727637>

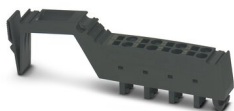


Wtyki, oznaczenie kolorami, do listew zaciskowych zasilania i segmentowych Inline

IB IL SCN-PWR IN - wtyk Inline

2727462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727462>



Wtyki, do złącz zasilających i segmentujących Inline

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

2862152

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



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



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



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

2862152

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



SI 5X20 6,3 A T DIN 41662 - Bezpiecznik

2726104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726104>



Zapasowy bezpiecznik

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