

IB IL 24 PWR IN-PAC - Moduł zasilający



2861331

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

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.



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

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Umożliwia udostępnienie napięcia zasilania 24 V w obwodzie głównym (U_M). Dodatkowo w tej złączce można udostępnić zasilanie do obwodu segmentowego 24 V (U_S).

Korzyści

- Zasilanie napięcia głównego 24 V U_{M}
- Zasilanie lub udostępnienie napięcia segmentu 24 V U_S
- Zabezpieczenie obwodu głównego za pomocą bezpiecznika zewnętrznego
- Zabezpieczenie obwodu segmentu możliwe za pomocą bezpiecznika zewnętrznego

Dane handlowe

Numer artykułu	2861331
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI121
Klucz produktu	DRI121
Strona katalogu	Strona 110 (C-6-2019)
GTIN	4017918894276
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	82,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	59 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

IB IL 24 PWR IN-PAC - Moduł zasilający

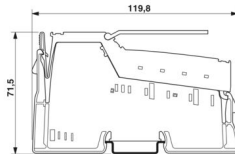


2861331

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

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.

Interfejsy

magistrala lokalna Inline	
Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s (Możliwość zastosowania w stacjach Inline z tymi szybkościami transmisji)

Właściwości systemu

Moduł	
Kod ID (dziesiętny)	none
Kod ID (hex)	brak
Kanał danych procesowych	0 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	0 Bit
Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bit
Długość rejestru	0 Bit
Zapotrzeb. danych parametrz.	0 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	0 Bajt

Właściwości produktu

Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
Konstrukcja	modułowa
Liczba wtyczek	1
Właściwości szczególne	24 V DC

	U_M, U_S
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
	Ochrona przeciążeniowa, przeciwzwarceniowa w obwodzie segmentu; nie

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

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

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

IB IL 24 PWR IN-PAC - Moduł zasilający



2861331

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

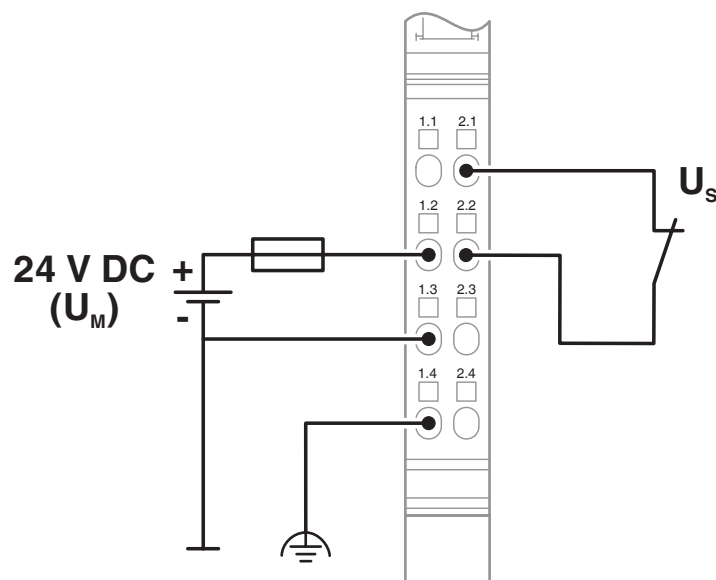
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Ciśnienie 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

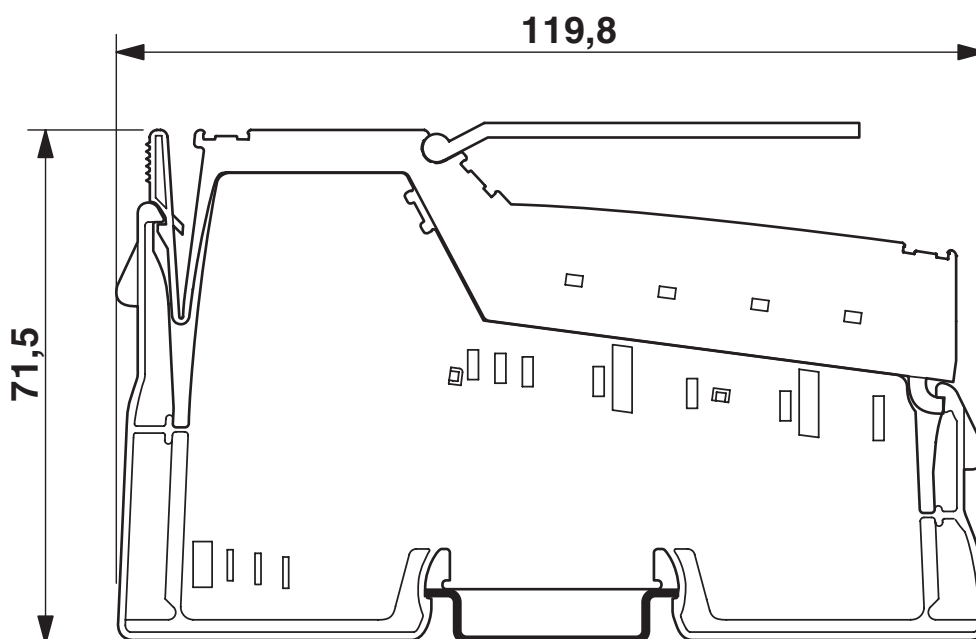
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



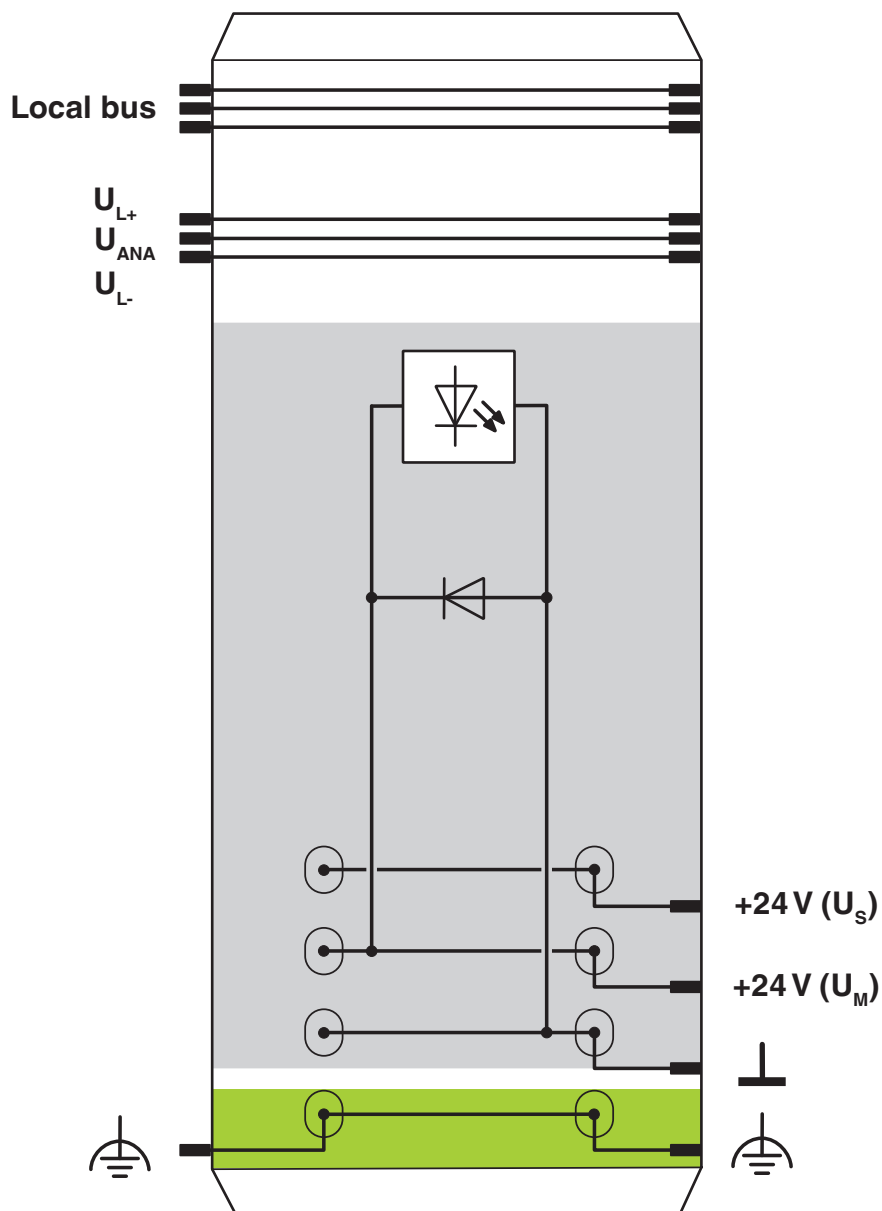
IB IL 24 PWR IN-PAC - Moduł zasilający

2861331

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



Schemat blokowy



Wewn. przyporządkowanie zacisków

IB IL 24 PWR IN-PAC - Moduł zasilający



2861331

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861331>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: TR TS_D_01921-19



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000BN



BV

ID dopuszczenia: 21595/C0 BV

BSH

ID dopuszczenia: 658a



RINA

ID dopuszczenia: ELE121121XG

ABS

ID dopuszczenia: 22-2226444-PDA

Functional Safety

ID dopuszczenia: 968/EL 711.05/16

UAE-RoHS

ID dopuszczenia: 22-04-13090



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

IB IL 24 PWR IN-PAC - Moduł zasilający

2861331

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



cULus Listed

IB IL 24 PWR IN-PAC - Moduł zasilający



2861331

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

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	7299a6fb-f2d4-4905-b023-8a5c6370c144

IB IL 24 PWR IN-PAC - Moduł zasilający

2861331

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



Akcesoria

IB IL SCN-PWR IN-CP - Wtyk Inline

2727637

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

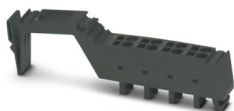


Wtyki, oznaczenie kolorami, do listew zaciskowych zasilania i segmentowych Inline

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-PAC - Moduł zasilający

2861331

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



IB IL FIELD 2 - Pole na opis

2727501

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

Pole na opis, szerokość: 12,2 mm



ESL 62X10 - Pasek wtykany

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809492>

Pasek wtykany, 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



Phoenix Contact 2024 © - 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