

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



2862136

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

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, z bezpiecznikiem (napięcie główne i segmentowe)

Korzyści

- Zasilanie napięcia głównego 24 V U_M
- Zasilanie lub udostępnienie napięcia segmentu 24 V U_S
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2862136
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI121
Klucz produktu	DRI121
Strona katalogu	Strona 111 (C-6-2019)
GTIN	4017918894634
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	83,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	59 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

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

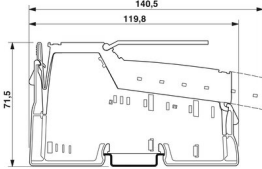


2862136

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

Dane techniczne

Wymiary

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

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	none
Kod ID (hex)	brak
Długość rejestru	0 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	0 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	0 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
Liczba wtyczek	1

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Odcinek próbny	zasilanie 5 V dla magistrali dochodzącej / zasilanie 7,5 V (układ logiczny magistrali) 500 V AC 50 Hz 1 min.
----------------	--

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



2862136

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

	zasilanie 5 V dla magistrali przechodzącej / zasilanie 7,5 V (układ logiczny magistrali) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	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.
Układ ochronny	zabezp. przed zmianą biegunowości, zabezp. przed przepięciami
Bezpiecznik	SI 5 x 20 6, 300 AT (objęte dostawą)

Zasilanie

Napięcie logiki U_L	7,5 V DC
napięcie peryferii	24 V DC
zakres napięcia peryferii	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Tętnienie resztkowe	$\pm \pm 5 \%$
Pobór prądu maksymalny	6 A (8 A)

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 wszystkim 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 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

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



2862136

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

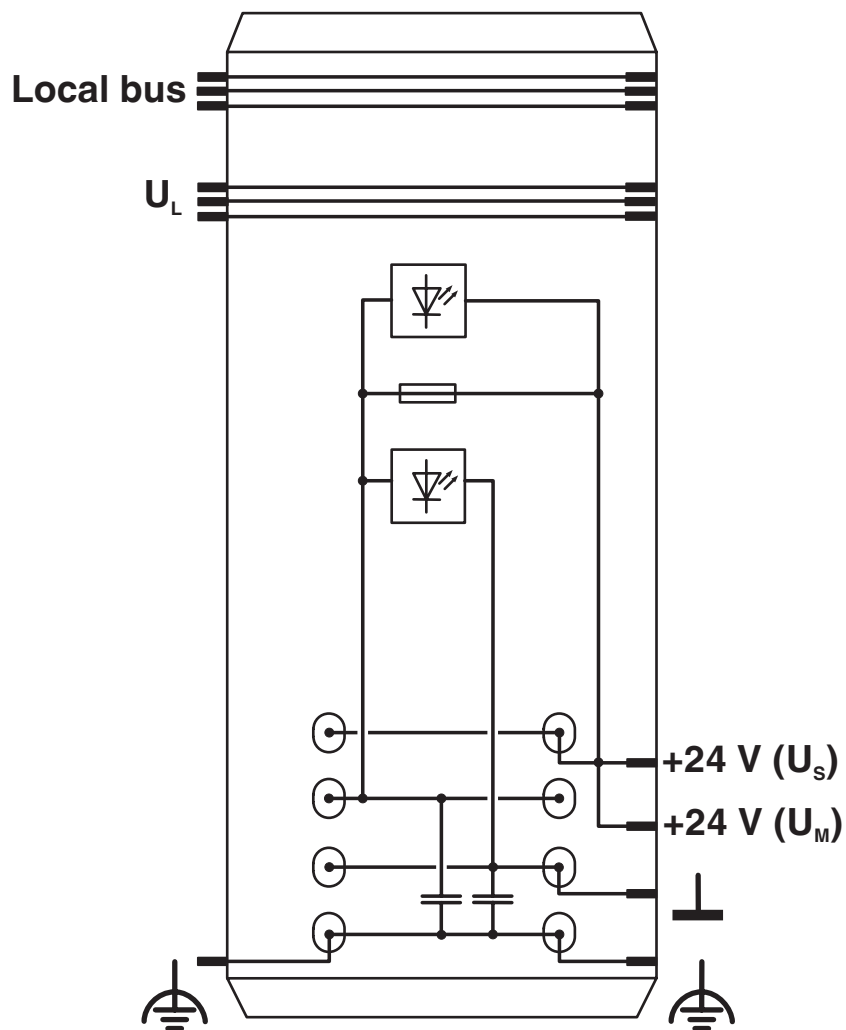
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
Ciśnienie 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

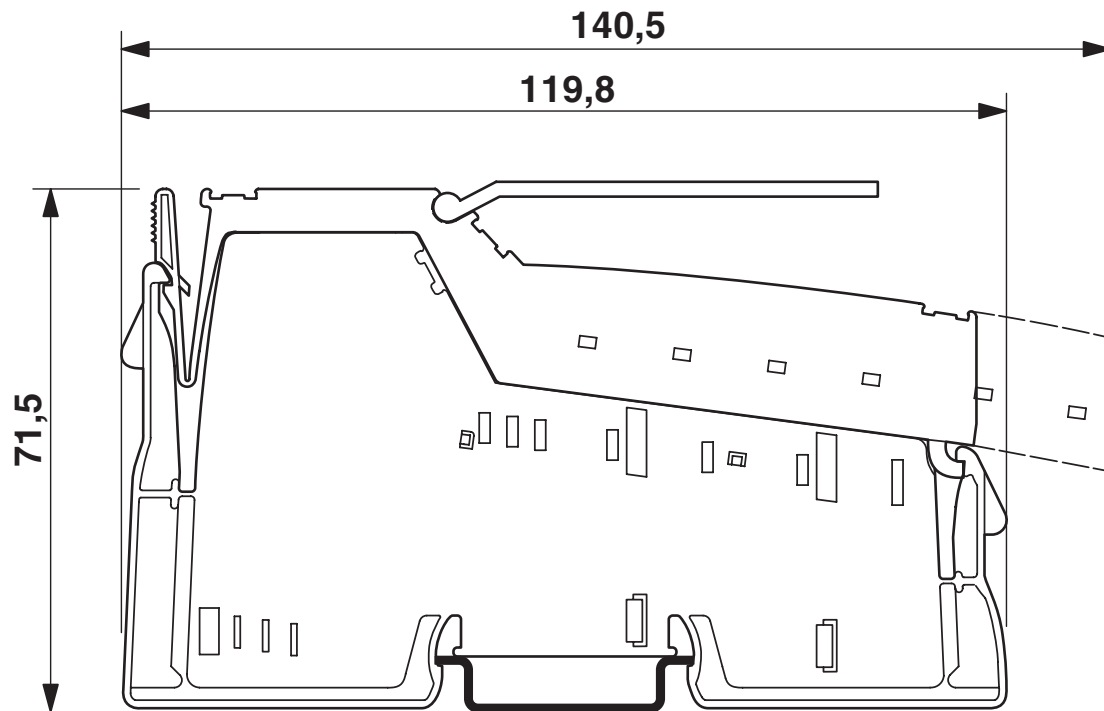
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

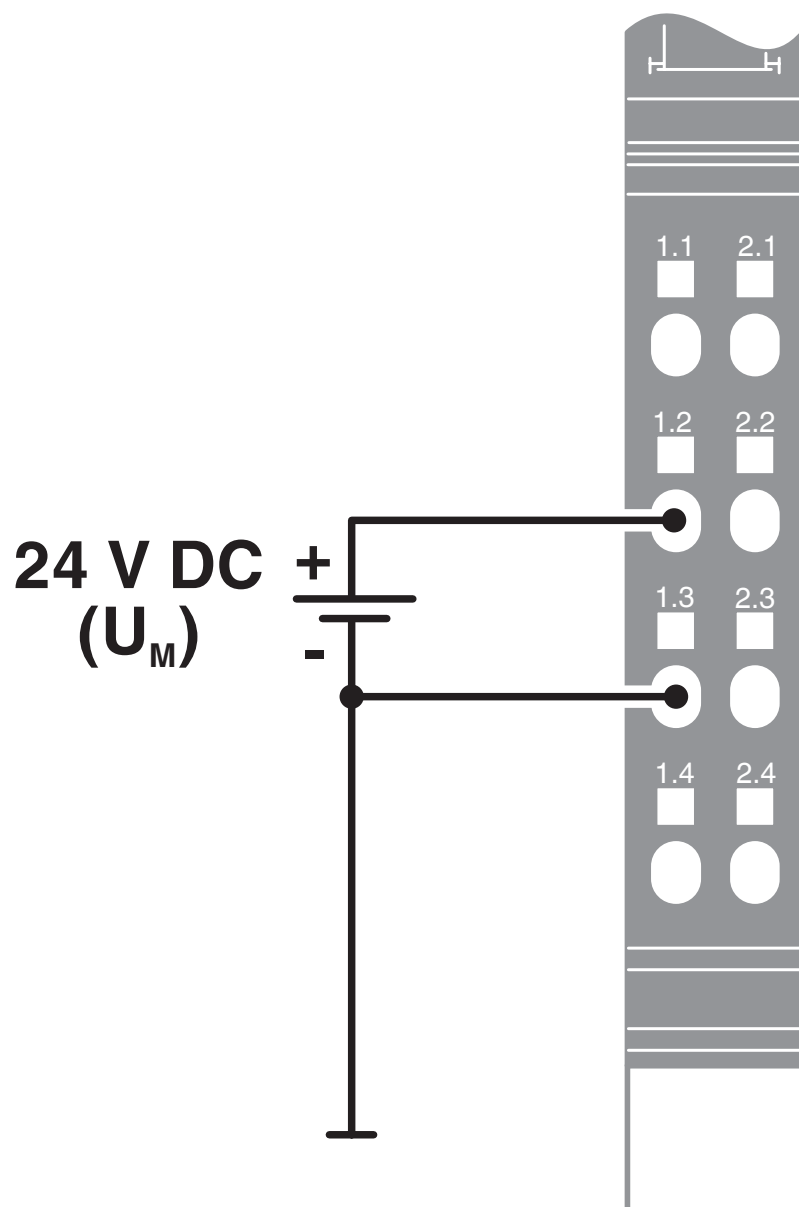
Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862136>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000BN



LR

ID dopuszczenia: LR22191720TA



BV

ID dopuszczenia: 21725/C0 BV



RINA

ID dopuszczenia: ELE121121XG

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

2862136

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



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-PAC - Moduł zasilający

2862136

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



Akcesoria

IB IL SCN-PWR IN-CP - wtyk Inline

2727637

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

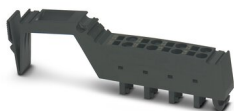


Wtyki, oznaczenie kolorami, do listew zaciskowych zasilania i segmentowych Inline

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-PAC - Moduł zasilający

2862136

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



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



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