

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



2861674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861674>

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

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. W przypadku osiągnięcia maksymalnego obciążenia łącznika magistralnego do napięcia układu logicznego (U_L) lub napięcia zasilania złączek analogowych (U_{ANA}), złączkę tę można stosować do ponownego udostępnienia tego napięcia. W tym celu do złączki należy podłączyć napięcie 24 V DC (U_{24V}). Z tego napięcia jest wytwarzane napięcie układu logicznego (U_L) oraz napięcie do złączek analogowych (U_{ANA}). Dodatkowo złączka umożliwia udostępnienie napięcia głównego 24 V DC (U_M) i napięcia segmentu 24 V DC (U_S).

Korzyści

- Możliwość zasilania wszystkich wymaganych do poziom niskiego sygnału napięć 24 V stacji Inline

Dane handlowe

Numer artykułu	2861674
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI123
Klucz produktu	DRI123
GTIN	4017918894511
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	225,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	192 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

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

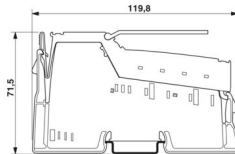


2861674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861674>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

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
Długość rejestru	0 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	0 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	0 Bajt

Właściwości produktu

Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
Konstrukcja	modułowa
Liczba wtyczek	4
Właściwości szczególne	24 V DC

	Zasilanie/zasilanie dodatkowe U_M , U_S , U_L , U_{ANA}
Właściwości izolacji	
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	3 W
Odcinek próbny	Zasilanie układu logicznego 7,5 V, zasilanie analog. 24 V / uziemienie funkcyjne 500 V AC 50 Hz 1 min
	Zasilanie układu logicznego 7,5 V, zasilanie analog. 24 V / zasilanie główne 24 V, zasilanie segmentu 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min
	Zasilanie główne 24 V, zasilanie segmentu 24 V / uziemienie ochronne 500 V AC 50 Hz 1 min
Układ ochronny	Ochrona przeciwprzepięciowa (zasilanie segmentu, zasilanie główne, zasilanie 24-V); Diody zabezpieczające wejście (w razie przeciążenia zostaną zniszczone)Obciążenia impulsu do 1500 W powodują zwarcie przed diodą zabezpieczającą wejścia.
	Ochrona przed zmianą biegunowości (zasilanie segmentu / zasilanie główne); Równoległe diody zabezpieczające przed zmianą biegunowości; w razie błędu wysoki prąd płynący przez diody powoduje stopienie bezpiecznika topikowego.
	Zmiana biegunowości (zasilanie 24 V); Dioda szeregową w torze doprowadzającym zasilacza; w razie błędu przepływ tylko niewielkiego prądu. W razie błędu nie następuje zadziałanie bezpiecznika w zasilaczu zewnętrznym.
Bezpiecznik	elektryczne/termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe, 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 resztkowe	$\pm 1,2$ V
Pobór prądu maksymalny	8 A

Potencjały: Zasilanie 24 V (U_{24V}) do wytwarzania U_L i U_{ANA}

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. 1,25 A DC (przy napięciu znamionowym; składa się z: 0,75 A DC do zasilania logiki i 0,5 A DC do zasilania analogowego)
	min. 12 mA DC (przy nap. znamion.)

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
--------------------	---

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)

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

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)

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 przewodu

Rodzaj przyłącza	Przyłącze 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 odizolowania	8 mm

Wtyk przyłączeniowy Inline

Rodzaj przyłącza	Przyłącze 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 odizolowania	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

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------

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

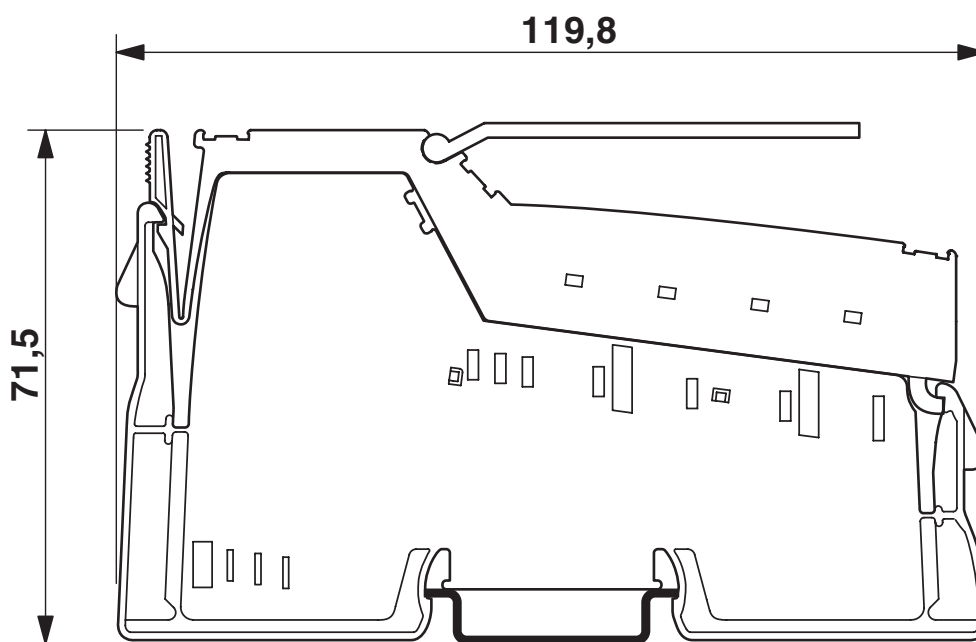
2861674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861674>

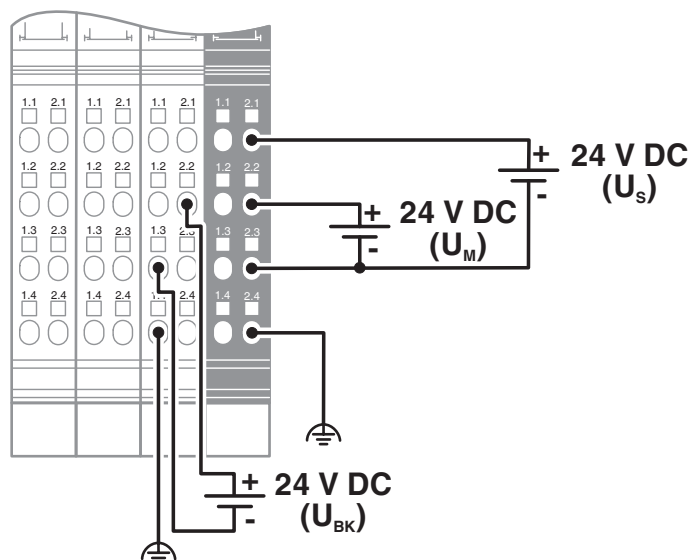


Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



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



2861674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861674>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861674>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000BN



BV

ID dopuszczenia: 21725/C1 BV



RINA

ID dopuszczenia: ELE121121XG

ABS

ID dopuszczenia: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E140324



LR

ID dopuszczenia: LR23398855TA

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

2861674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861674>



Klasyfikacje

ECLASS

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	fcda40d1-1459-42b5-ada0-c9c638aad062