

IB IL 24 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy



2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>

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, Cyfrowe złącze wyjściowe, Wyjścia cyfrowe: 8, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 4-żyłowe, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Służy jako wyjście sygnałów cyfrowych.

Korzyści

- 8 wyjść cyfrowych
- Przyłączenie urządzeń wykonawczych w technice 2-, 3- i 4-przewodowej
- Prąd znamionowy na wyjściu: 2 A
- Prąd sumaryczny złączki szynowej: 8 A
- Wyjścia z zabezpieczeniem zwarciovym i przeciążeniowym
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Dopuszczony do użytkowania w bezpiecznym obwodzie segmentu (uwzględnić wskazówki z karty katalogowej!)

Dane handlowe

Numer artykułu	2861603
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI132
Klucz produktu	DRI132
Strona katalogu	Strona 131 (C-6-2019)
GTIN	4017918894450
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	205,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	130 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

IB IL 24 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy

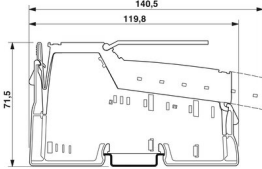


2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

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)	189
Kod ID (hex)	BD
Kod długości (szesnastkowy)	81
Kod długości (dziesiętny)	129
Kanał danych procesowych	8 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	0 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	1 Bajt
Długość rejestru	8 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	3 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	4-żyłowe

Liczba wyjść	8
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami, ochrona przeciwzwarciowa wyjść
Napięcie wyjściowe	24 V DC ($U_S - 1\text{ V}$)
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	2 A
Maksymalny prąd wyjściowy na moduł	8 A (przy 50 % równoczesności)
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Napięcie wyjściowe w stanie wyłączonym	maks. 1 V (przy 1 M Ω)
Prąd wyjściowy w stanie wyłączonym	maks. 1 μA
Obciążenie znam., induk.	48 VA (1,2 H, 12 Ω)
Obciążenie znam., lampy	48 W
Obciążenie znam., rezyst.	48 W
Maksymalna częstotliwość przełączania przy znamionowym obciążeniu rezystancyjnym	500 Hz (Tę częstotliwość przełączania ograniczają wybrana szybkość transmisji danych, liczba abonentów magistrali, struktura magistrali, zastosowane oprogramowanie, system sterujący i komputerowy.)
Odporność na napięcie zwrotne w wyniku krótkich impulsów	odporność na napięcie zwrotne
Zachowanie w razie przeciążenia	Automatyczny restart
Zachowanie w razie przeciążenia indukcyjnego	Możliwość zniszczenia wyjścia
Reakcja na wyłączenie napięcia	Wyjście jest odłączone bezzwłocznie po odłączeniu napięcia zasilającego

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	w komplecie wtyki Inline i pola na opis
liczba kanałów	8
Rodzaj pracy	Tryb danych procesowych z jednym bajtem
Komunikaty diagnostyczne	Zwarcie lub przeciążenie wyjść cyfrowych Komunikat o błędzie wyrażony w kodzie diagnostycznym (magistrala) oraz wskazanie za pomocą diody LED (D) na module (2 Hz)

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,7 W

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 60 mA
Pobór mocy	maks. 0,45 W

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 8 A

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyk przyłączeniowy Inline
----------------------	----------------------------

Przylącze 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

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
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.)
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)

Normy i przepisy

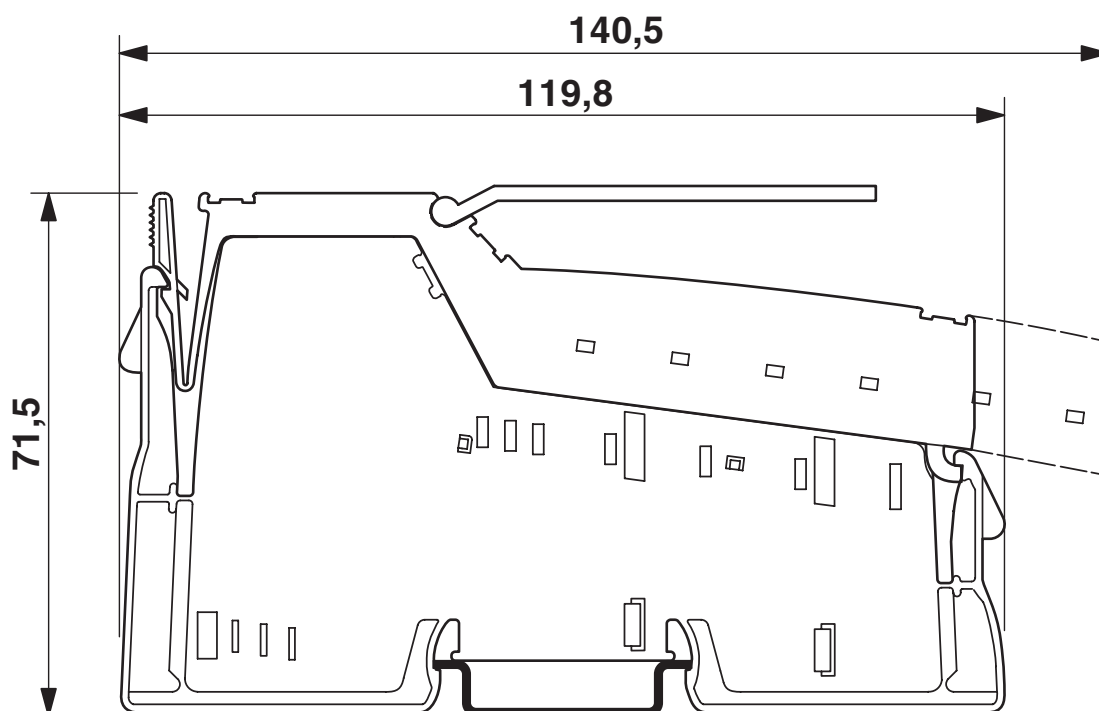
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

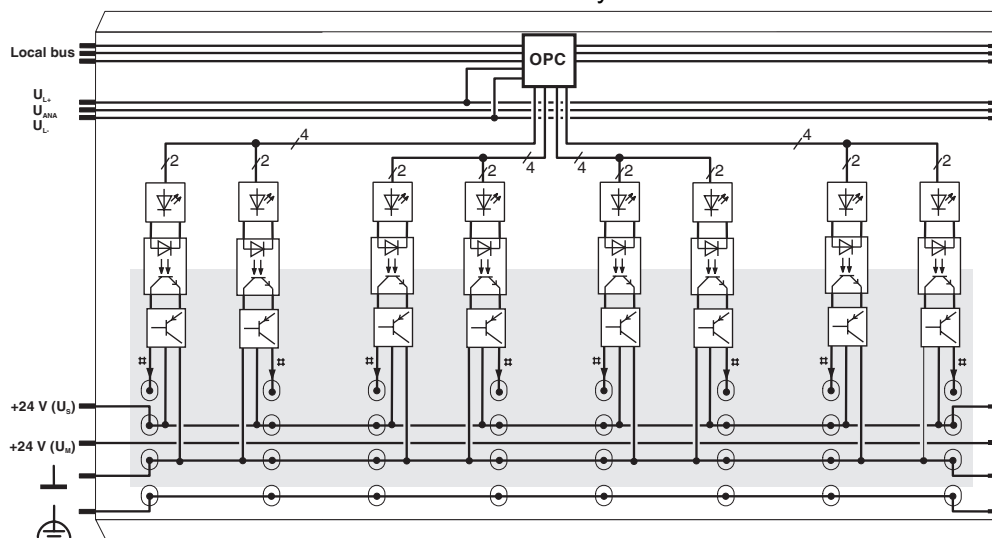
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat blokowy



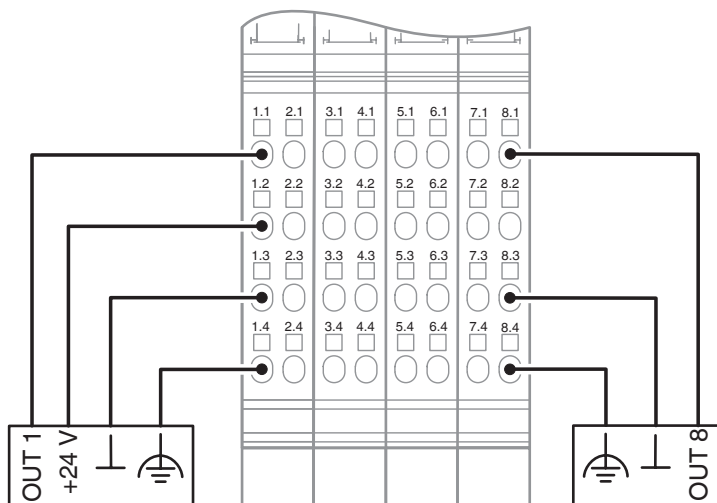
IB IL 24 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy

2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>



rysunek złączy



IB IL 24 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy

2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: TR TS_D_01921-19

IB IL 24 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy

2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

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

IB IL 24 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy

2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

IB IL 24 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy

2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>



Akcesoria

IB IL DI/DO 8-PLSET - Zestaw wtyków

2860950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2860950>



Zestaw wtyków

IB IL SCN-8-CP - wtyk Inline

2727608

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



Wtyk Inline, oznaczony kolorem

IB IL 24 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy

2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>



IB IL SCN-8 - wtyk Inline

2726337

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726337>

Wtyki, do cyfrowych modułów Inline 1-, 2- lub 8-kanalowych



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



IB IL 24 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy

2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>



IB IL FIELD 8 - Pole opisowe

2727515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727515>

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 48,8 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 DO 8-2A-PAC - Moduł cyfrowy

2861603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861603>



ESL 62X46 - Taśma wtykana

0809502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809502>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 46 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 15



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