

ILB PB 24 DO32 - Moduł we/wy

2862408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862408>



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, Block IO, PROFIBUS DP, Gniazdo D-SUB 9, Wyjścia cyfrowe: 32, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, stopień ochrony: IP20, Z wtykiem Inline i polem



Korzyści

- Wyjścia z zabezpieczeniem zwarciovym i przeciążeniowym
- Prąd sumaryczny złączki szynowej: 16 A
- Prąd znamionowy na wyjściu: 500 mA
- Przyłączenie urządzeń wykonawczych w technice 2- i 3-przewodowej
- 32 wyjścia cyfrowe
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2862408
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI1A2
Klucz produktu	DRI1A2
Strona katalogu	Strona 222 (C-8-2015)
GTIN	4017918923877
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	526,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	510 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

ILB PB 24 DO32 - Moduł we/wy

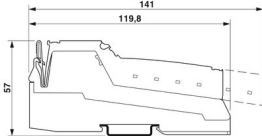
2862408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862408>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	156 mm
Wysokość	141 mm
Głębokość	57 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Dane wymiarowe z wtykami

Interfejsy

PROFIBUS DP

Rodzaj przyłącza	Gniazdo D-SUB 9
Liczba biegunów	9
Szybkość transmisji	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Liczba wyjść	32
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona przed przeciążeniem
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA
maksymalny prąd wyjściowy każdego modułu/ złącza	16 A
Maksymalny prąd wyjściowy na moduł	16 A
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Obciążenie znam., induk.	12 VA
Obciążenie znam., lampy	12 W
Obciążenie znam., rezyst.	12 W

Właściwości produktu

Konstrukcja	Blokowa konstrukcja
	Inline
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	Z wtykiem Inline i polem

liczba kanałów	32
----------------	----

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	32
----------------	----

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	70 mA

Potencjały: Zasilania urządzeń wykonawczych (U_{A1})

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

Potencjały: Zasilania urządzeń wykonawczych (U_{A2})

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

Potencjały: Zasilania urządzeń wykonawczych (U_{A3})

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

Potencjały: Zasilania urządzeń wykonawczych (U_{A4})

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

Potencjały

Pobór prądu	70 mA
-------------	-------

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

ILB PB 24 DO32 - Moduł we/wy

2862408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862408>



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 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	80 kPa ... 108 kPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	66 kPa ... 108 kPa (do 3500 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	85 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

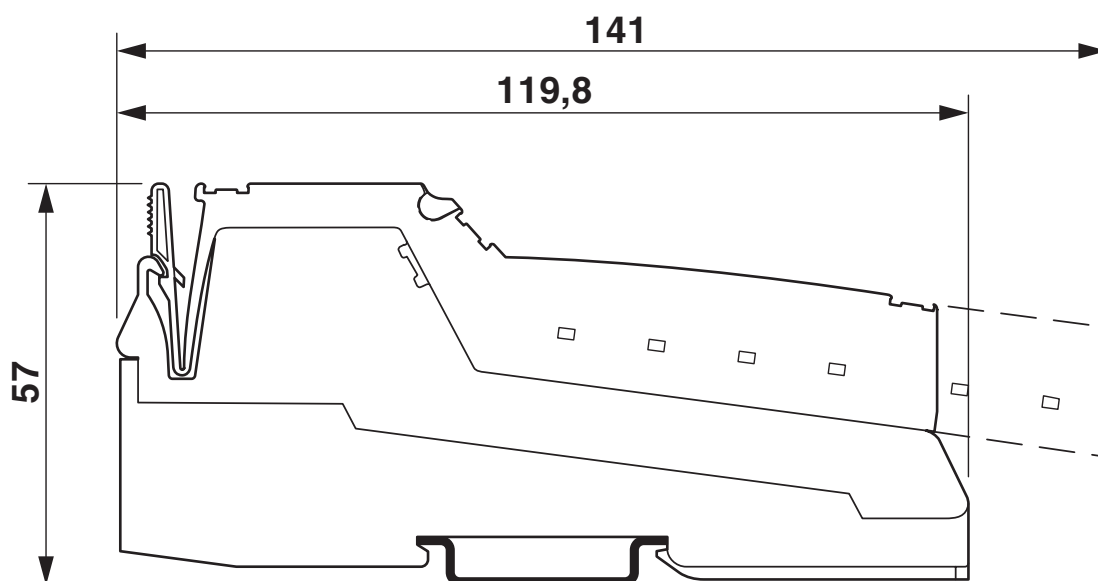
Emisja zakłóceń	obszar przemysłowy
-----------------	--------------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	Montaż na szynie nośnej

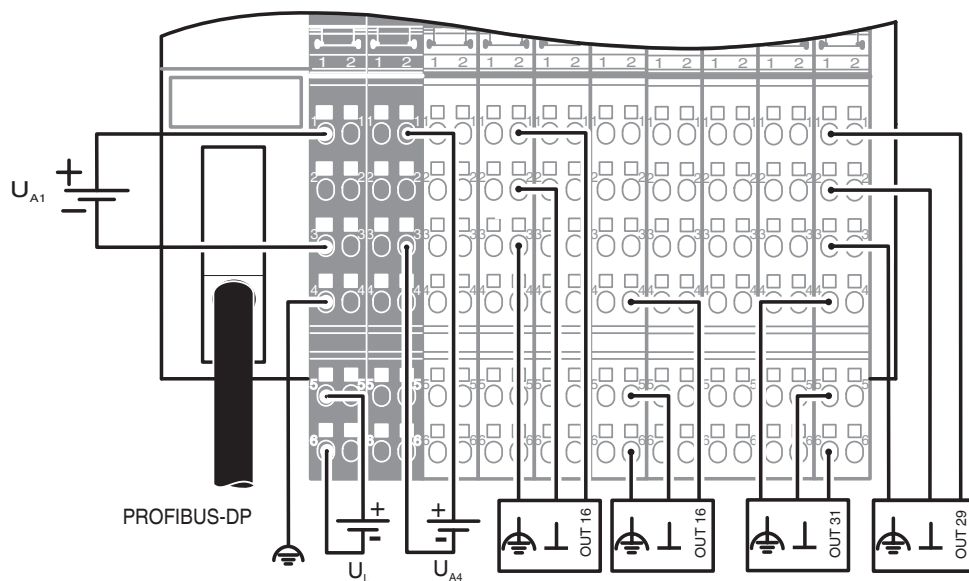
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Na ilustracji widoczny jest ogólny rysunek wymiarowy dla rodziny produktów Inline Block IO

rysunek złączy



ILB PB 24 DO32 - Moduł we/wy

2862408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862408>



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ILB PB 24 DO32 - Moduł we/wy

2862408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862408>



Akcesoria

ILB SCN-12-PWR IN-CP - wtyk Inline

2863164

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863164>

Długi wtyk zasilający, z kolorowym oznaczeniem, do modułów Inline Block IO



IB IL SCN-12-OCP - wtyk Inline

2727624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727624>

Wtyki, oznaczenie kolorami, do listew zaciskowych Inline wyjść cyfrowych 4- lub 16-kanalowych



ILB PB 24 DO32 - Moduł we/wy

2862408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862408>



SUBCON-PLUS-PROFIB - Wtyk mag. D-SUB

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744348>



Wtyk D-SUB, 9-pinowy, styk męski, dwa przepusty kablowe pod kątem 35°, system magistrali: PROFIBUS DP do 12 MB/s, możliwość dołączenia opornika zakończeniowego za pomocą przełącznika suwakowego, Przyporządkowanie pinów: 3, 5, 6, 8; zaciski połączenia sprężynowego

CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

ILB PB 24 DO32 - Moduł we/wy

2862408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862408>



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



ILB PB 24 DO32 - Moduł we/wy

2862408

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862408>



ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - Arkusz opisowy ponacinany płaski

0803618

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803618>



Arkusz opisowy ponacinany płaski, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 5,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 100

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