

ILB IB 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy

2862385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862385>



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, INTERBUS, Wtyk ekranowany Inline, Wejścia cyfrowe: 16, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, Wyjścia cyfrowe: 16, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, stopień ochrony: IP20, Z wtykiem Inline i polem

Korzyści

- 16 wejść cyfrowych
- 16 wyjść cyfrowych
- Maksymalny dopuszczalny prąd obciążenia na czujnik: 125 mA
- Maksymalny dopuszczalny prąd obciążenia ze złączki szynowej: 2 A
- Prąd znamionowy na wyjściu: 500 mA
- Prąd sumaryczny złączki szynowej: 8 A
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2862385
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI1A1
Klucz produktu	DRI1A1
Strona katalogu	Strona 164 (C-6-2019)
GTIN	4017918923860
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	548,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	500 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

ILB IB 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy

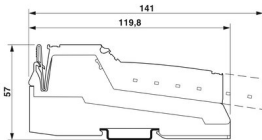
2862385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862385>



Dane techniczne

Wymiary

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

Dane materiału

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

Interfejsy

INTERBUS

Rodzaj przyłącza	Wtyk ekranowany Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	EN 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	16
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-30 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	15 V DC ... 30 V DC
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	5 mA
Czas zadziałania typowo	ok. 500 μ s
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona zasilania czujników przed przeciążeniem

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe

ILB IB 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy



2862385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862385>

Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Liczba wyjść	16
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	8 A
Maksymalny prąd wyjściowy na moduł	8 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
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 wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	80 mA

Potencjały

Pobór prądu	2 A
-------------	-----

Potencjały: Zasilania urządzeń wykonawczych (U_{A1})

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

Potencjały

Pobór prądu	80 mA
-------------	-------

Potencjały

Pobór prądu	2 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 ... 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)	maks. 85 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

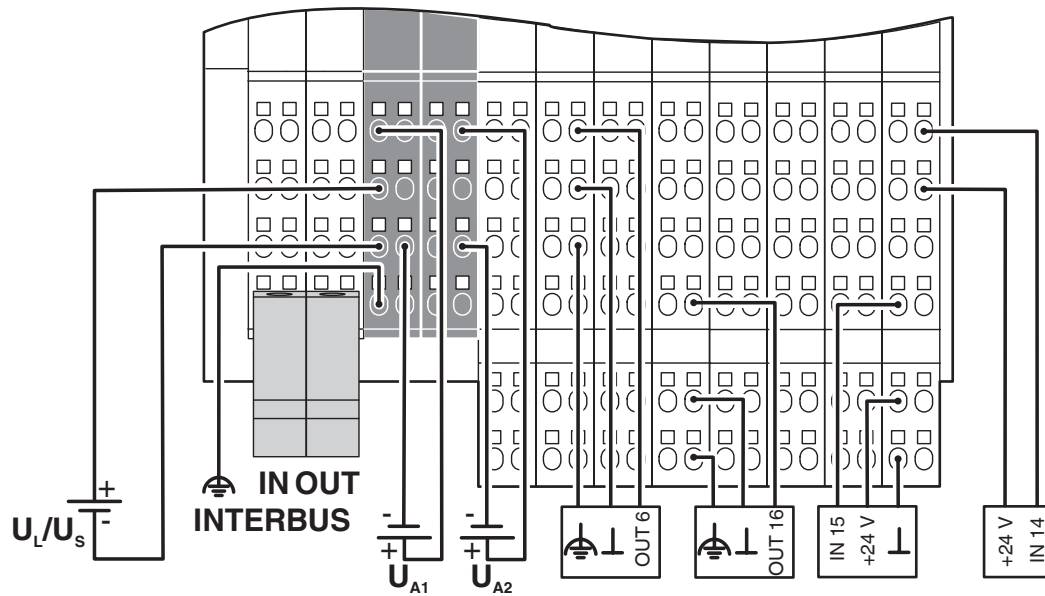
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Emisja zakłóceń	Klasa B (mieszkania)

Montaż

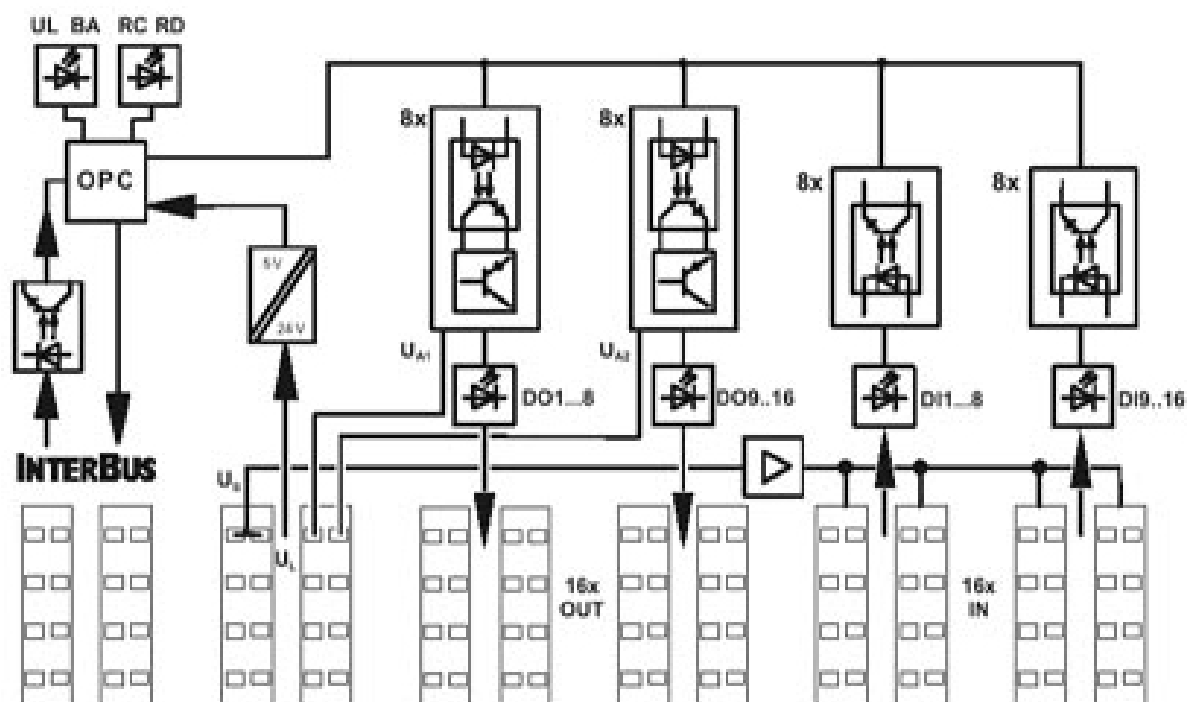
Sposób montażu	NS 35/7,5
	Montaż na szynie nośnej

Rysunki

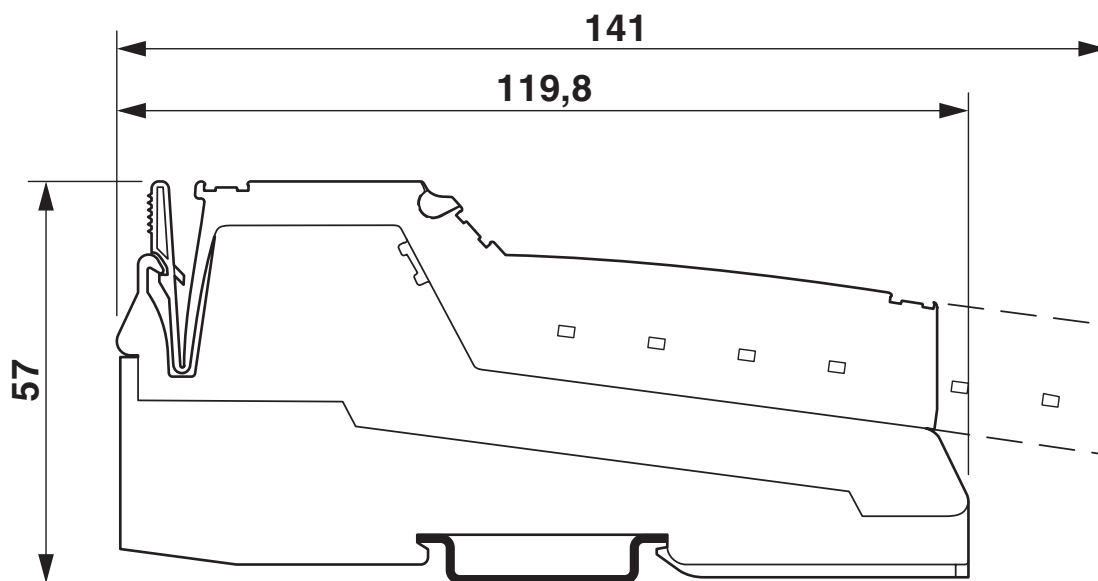
rysunek złączy



Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

ILB IB 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy

2862385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862385>



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-12-ICP - wtyk Inline

2727611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727611>



Wtyki, oznaczone barwnie, dla zacisków wejściowych 4- lub 16-kanalowych

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 IB 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy

2862385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862385>



IB IL SCN-6 SHIELD-CP - Styk męski ekranu Inline

2863151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2863151>

Wtyk ekranowany do podłączenia sieci INTERBUS



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 IB 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy

2862385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862385>



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



2862385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862385>

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