

ILB DN 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy



2862602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862602>

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, DeviceNet™, TWIN COMBICON, 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

- 2 x 5-pinowy wtyk TWIN-COMBICON
- 16 wyjść 24 V DC, 500 mA
- 16 wejść, 24 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2862602
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI1A4
Klucz produktu	DRI1A4
Strona katalogu	Strona 188 (C-6-2017)
GTIN	4017918929084
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	517,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	500 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

ILB DN 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy

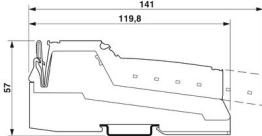


2862602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862602>

Dane techniczne

Wymiary

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

Interfejsy

DeviceNet™

Liczba kanałów	1
Rodzaj przyłącza	TWIN COMBICON
Liczba biegunów	10
Szybkość transmisji	125 kBit/s ... 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
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe

Liczba wyjść	16
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarceniowa, 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
	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 wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	25 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	25 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)	85 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

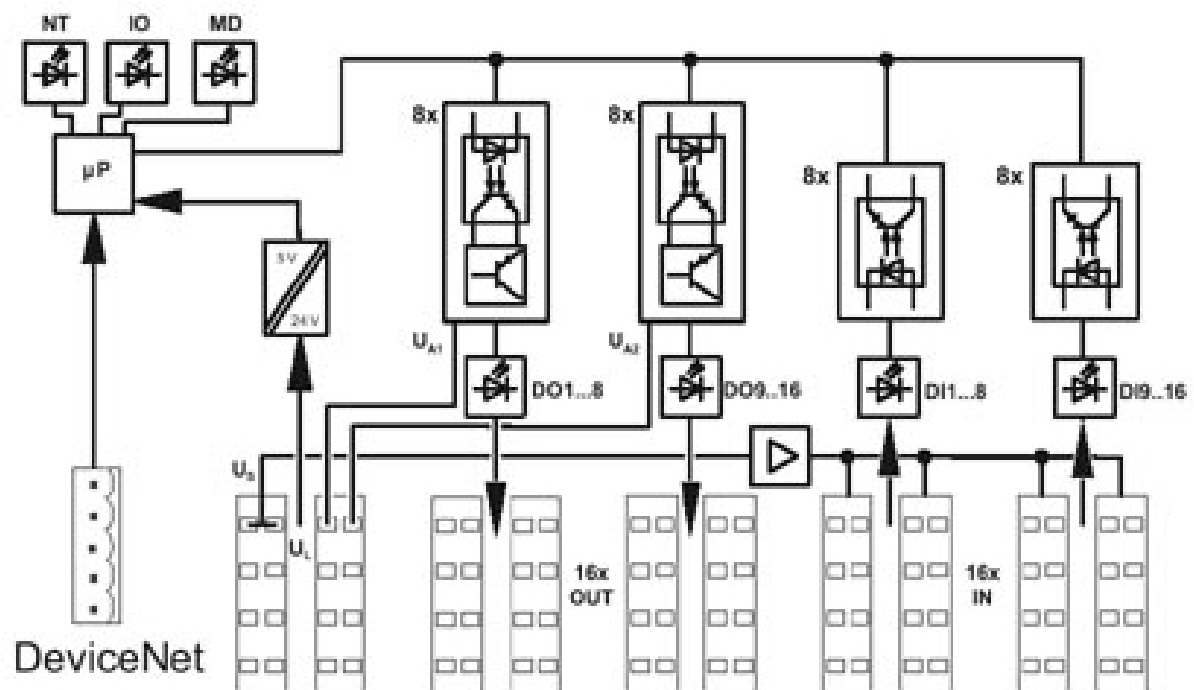
Emisja zakłóceń	obszar przemysłowy
-----------------	--------------------

Montaż

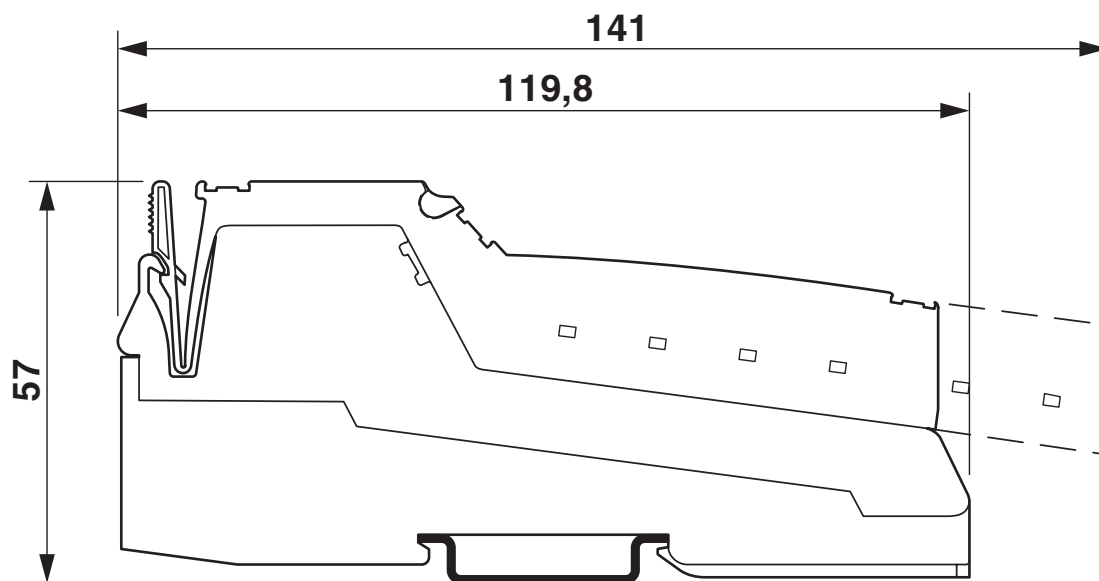
Sposób montażu	NS 35/7,5
	Montaż na szynie nośnej

Rysunki

Schemat blokowy

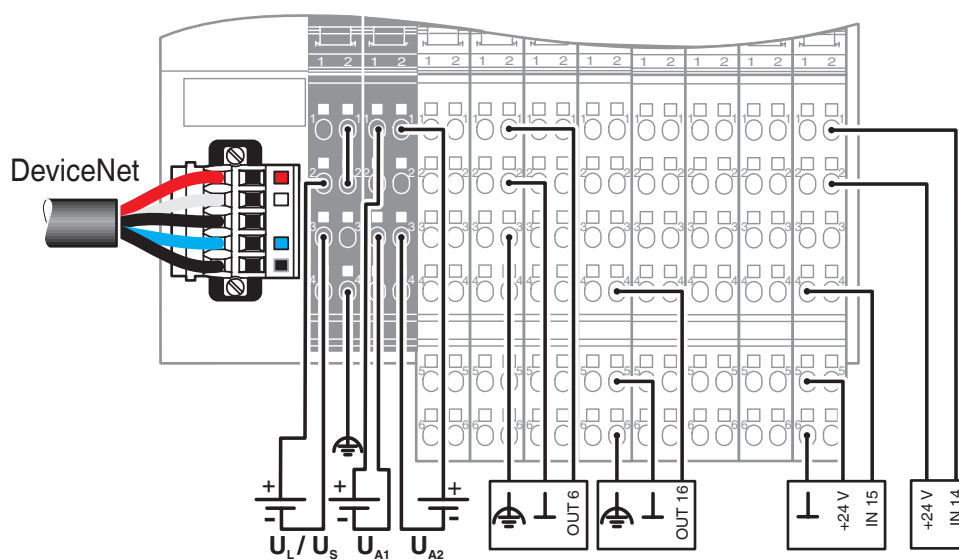


Rysunek wymiarowy



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

rysunek złączy



ILB DN 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy



2862602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862602>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

ETIM

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

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

ILB DN 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy



2862602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862602>

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 DN 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy

2862602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862602>



TMSTBP 2,5/ 5-STF-5,08 GNAU CP - Wtyk

2862576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862576>



Wtyk TWIN-COMBICON do połączenia CANopen i DeviceNet™

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 DN 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy

2862602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862602>



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 DN 24 DI16 DO16 - Moduł we/wy

2862602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2862602>



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