

ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX - Moduł we/wy



2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>

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, Ethernet, Gniazdo RJ45, Wejścia cyfrowe: 32, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, Wyjścia cyfrowe: 16, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 2-przewodowa, stopień ochrony: IP20, Z wtykiem Inline i polem

Korzyści

- http (serwer web)
- SNMP
- DDI
- BootP
- Modbus/TCP

Dane handlowe

Numer artykułu	2832962
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI1AB
Klucz produktu	DRI1AB
Strona katalogu	Strona 164 (C-6-2019)
GTIN	4046356012324
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	565,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	500 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX - Moduł we/wy

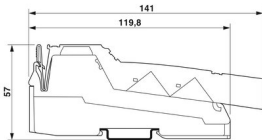


2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>

Dane techniczne

Wymiary

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

Wskazówki

Ograniczenie użycia	
Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Interfejsy

Ethernet	
Liczba kanałów	2
Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
Szybkość transmisji	10/100 MBit/s (z autonegociacją)
Fizyka transmisji	Miedź

Dane wejściowe

Cyfrowe	
Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	16 ustalonych i 16 dowolnie wybieranych
Liczba wejść	32
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	typ. 5 mA
Czas zadziałania typowo	ok. 500 μ s
Opóźnienie przy zmianie sygnału z 0 na 1	500 μ s
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona zasilania czujników przed przeciążeniem

Dane wyjściowe

ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX - Moduł we/wy



2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
Liczba wyjść	16
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarceniowa, ochrona przed przeciążeniem
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC

Właściwości produktu

Konstrukcja	Blokowa konstrukcja
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	Z wtykiem Inline i polem
liczba kanałów	32
Komunikaty diagnostyczne	Zwarcie lub przeciążenie wyjść cyfrowych Komunikat w rejestrze diagnostycznym
	zwarcie zasilania czujników Komunikat w rejestrze diagnostycznym
	zbyt niskie napięcie zasilania czujników Komunikat w rejestrze diagnostycznym

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	32 (16 ustalonych / 16 dowolnie wybieranych)
----------------	--

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	70 mA

Potencjały: Zasilanie czujników (U_{S1})

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: Zasilanie czujników (U_{S2})

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: Zasilanie 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

ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX - Moduł we/wy



2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>

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	70 mA
-------------	-------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze 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)

Normy i przepisy

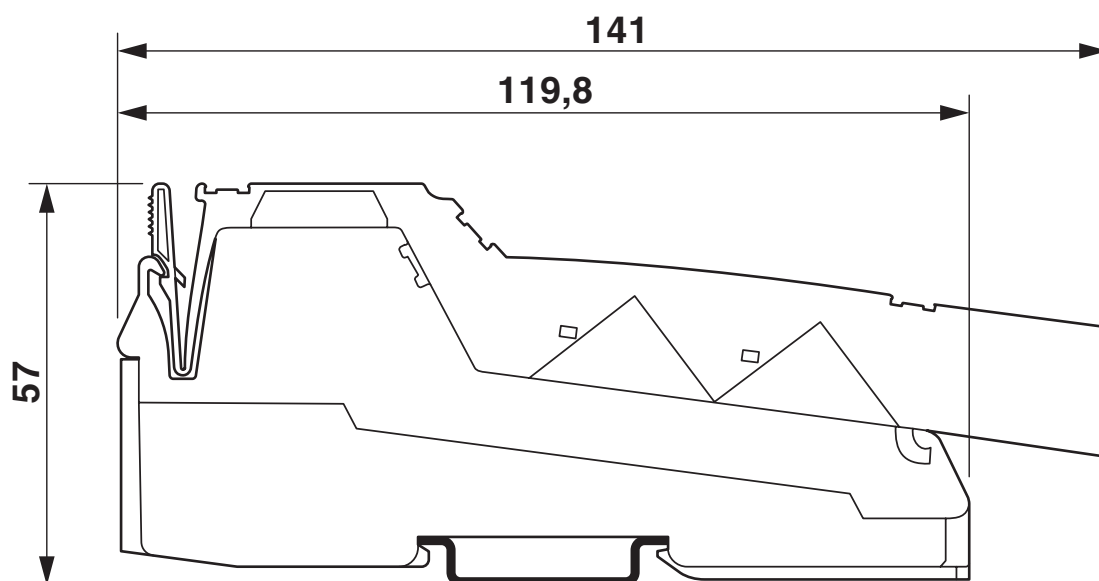
Emisja zakłóceń	obszar przemysłowy
-----------------	--------------------

Montaż

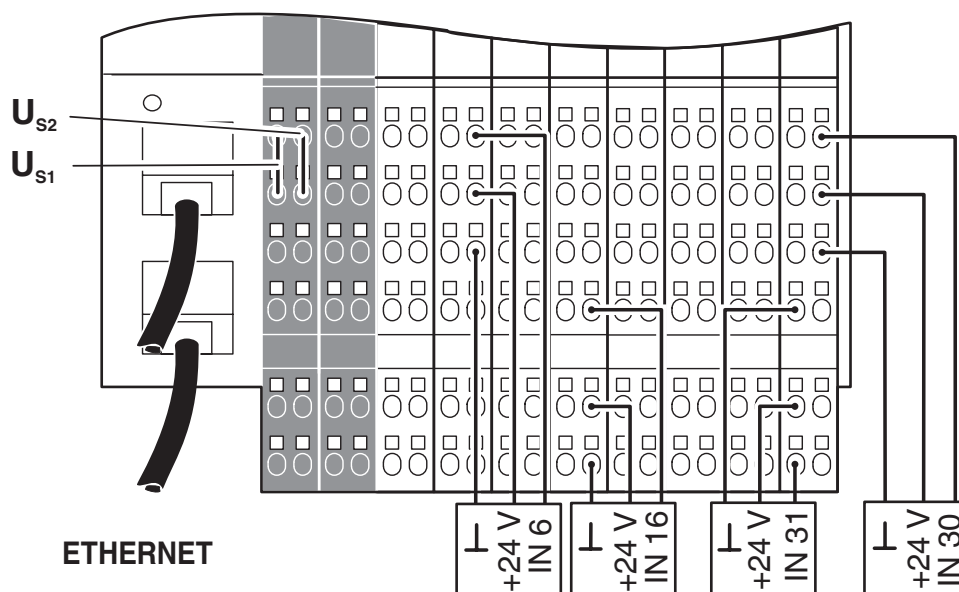
Sposób montażu	NS 35/7,5
	Montaż na szynie nośnej

Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX - Moduł we/wy



2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>

Akcesoria

FL PLUG RJ45 GR/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744856>

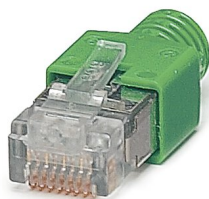


Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

FL PLUG RJ45 GN/2 - Złącza wtykowe RJ45

2744571

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744571>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX - Moduł we/wy

2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>



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

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX - Moduł we/wy

2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>



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



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



ILB ETH 24 DI16 DIO16-2TX - Moduł we/wy

2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>



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 ETH 24 DI16 DIO16-2TX - Moduł we/wy

2832962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832962>



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