

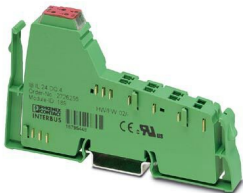
IB IL 24 DO 4-2MBD - Złącze Inline

2855211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2855211>



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: 4, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 2 MBit/s, stopień ochrony: IP20, bez akcesoriów

Opis produktu

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

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2855211
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DRI132
Strona katalogu	Strona 67 (AX-2007)
GTIN	4017918876890
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	63,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46 g
Kraj pochodzenia	DE

IB IL 24 DO 4-2MBD - Złącze Inline

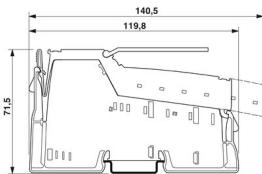
2855211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2855211>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,2 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	2 MBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	189
Kod ID (hex)	BD
Kod długości (szesnastkowy)	41
Kod długości (dziesiętny)	65
Kanał danych procesowych	4 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	0 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	4 Bit
Długość rejestru	4 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	3 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Dane wyjściowe

IB IL 24 DO 4-2MBD - Złącze Inline



2855211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2855211>

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Liczba wyjść	4
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami, ochrona przeciwzwarceniowa wyjść; elektroniczne
Napięcie wyjściowe	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA
Maksymalny prąd wyjściowy na moduł	1 A
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC (Różnica napięcia przy $I_{Znam} \leq 1$ V)
Napięcie wyjściowe w stanie wyłączonym	maks. 2 V
Prąd wyjściowy w stanie wyłączonym	maks. 300 μ A
Obciążenie znam., induk.	12 VA (1,2 H, 50 Ω)
Obciążenie znam., lampy	12 W
Obciążenie znam., rezyst.	12 W (48 Ω)
Maksymalna częstotliwość przełączania przy znamionowym obciążeniu rezystancyjnym	maks. 300 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
	Inline
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	bez akcesoriów
liczba kanałów	4
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	4
----------------	---

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 65 mA

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
--------------------	--

IB IL 24 DO 4-2MBD - Złącze Inline

2855211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2855211>



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

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 ... 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
----------------	-------------------------

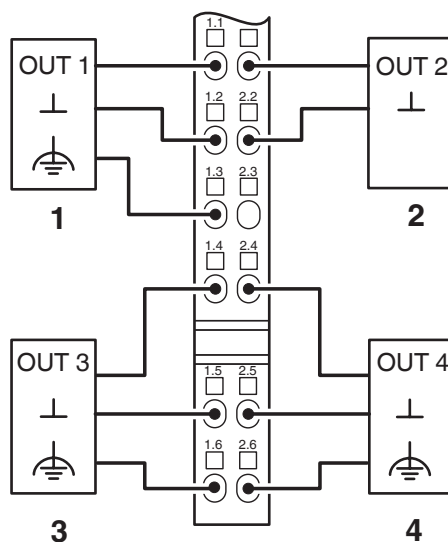
IB IL 24 DO 4-2MBD - Złącze Inline

2855211

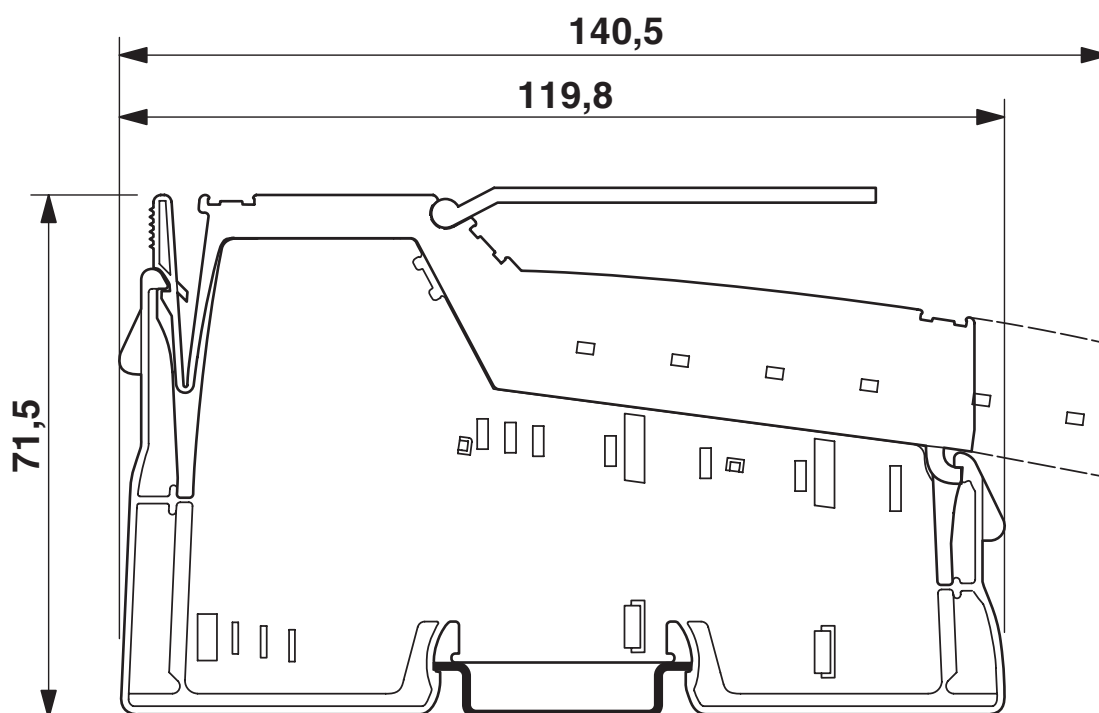
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2855211>

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



IB IL 24 DO 4-2MBD - Złącze Inline

2855211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2855211>



Environmental Product Compliance

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

IB IL 24 DO 4-2MBD - Złącze Inline

2855211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2855211>



Akcesoria

IB IL SCN-12-OCP - wtyk Inline

2727624

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

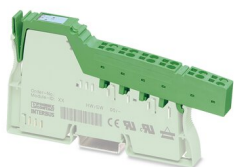


Wtyki, oznaczenie kolorami, do listew zaciskowych Inline wyjść cyfrowych 4- lub 16-kanalowych

IB IL SCN-12 - wtyk Inline

2726340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726340>



Wtyki do złączy cyfrowych Inline, 4-, lub 16-kanalowych

IB IL 24 DO 4-2MBD - Złącze Inline

2855211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2855211>



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



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