

IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - Moduł analogowy



2878052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878052>

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, Analogowe złącze wyjściowe, Wyjścia analogowe: 8, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 V ... 5 V, -5 V ... 5 V, technika przyłączeniowa: 2-przewodowa, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 2 MBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Korzyści

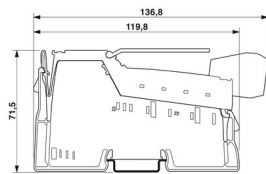
- 8 analogowych wyjść bipolarnych
- Przyłącze urządzeń wykonawczych w technice 2-przewodowej
- Niezależna konfiguracja parametrów kanałów poprzez magistralę
- Możliwość prezentacji wartości wyjściowych w czterech różnych formatach
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2878052
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI142
Klucz produktu	DRI142
Strona katalogu	Strona 291 (AX-2009)
GTIN	4046356048453
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	252 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	215 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	136,8 mm
Głębokość	71,5 mm

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

Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	2 MBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	223
Kod ID (hex)	DF
Kod długości (szesnastkowy)	05
Kod długości (dziesiętny)	05
Kanał danych procesowych	80 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	10 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	10 Bajt
Długość rejestru	96 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	27 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Dane wyjściowe

Analogowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia analogowe
Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
Wskazówka dotycząca techniki przyłączeniowej	ekranowany
Liczba wyjść	8
Rozdzielczość przetwornicy D/A	16 Bit
Układ ochronny	Zabezp. przed przeb. przejśc. wyjść
Formaty danych	IB IL, IB ST, IB RT, odwzorowanie standardowe, zgodne z S7
prezentacja wartości wyjściowej	16 bitów (15 bitów + znak liczby)
Aktualizacja danych procesu	< 2 ms (zależne od trybu roboczego)
obciążenie/moc wyjścia prądowego	> 2 kΩ
Sygnał wyjściowy napięcie	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
	0 V ... 5 V
	-5 V ... 5 V
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	> 2 kΩ 0,05 %

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Parametry elektryczne

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 120 mA
	typ. 100 mA

Potencjały: Zasilanie modułów analogowych (U_{ANA})

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 95 mA
	typ. 72 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

IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - Moduł analogowy



2878052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878052>

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)

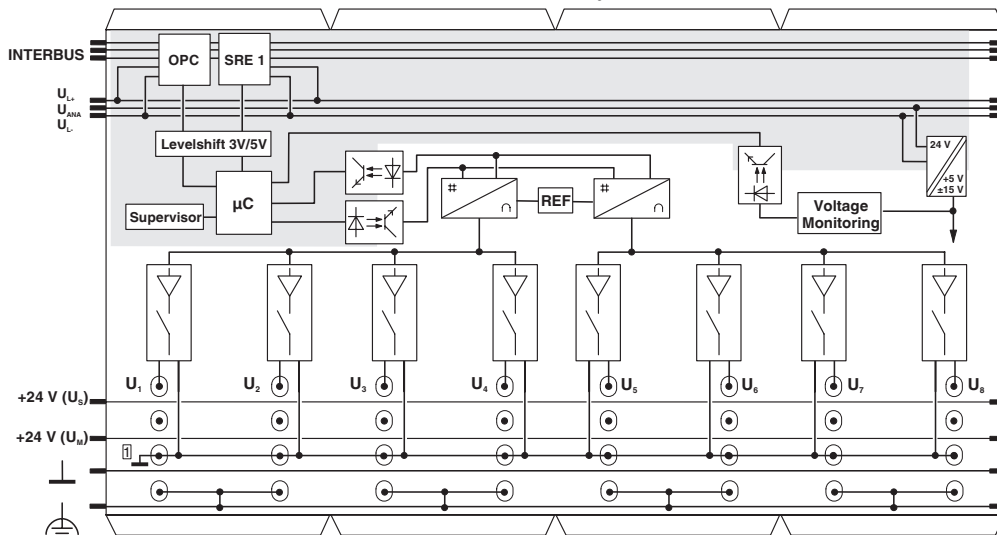
Normy i przepisy

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Schemat blokowy



IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - Moduł analogowy



2878052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878052>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878052>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242601
ECLASS-12.0	27242601
ECLASS-13.0	27242601

ETIM

ETIM 8.0	EC001596
----------	----------

UNSPSC

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

IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - Moduł analogowy

2878052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878052>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - Moduł analogowy

2878052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878052>



Akcesoria

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

2740245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2740245>

Styk męski ekranu Inline



IB IL SCN-6 SHIELD - Styk męski ekranu Inline

2726353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2726353>

Styk męski ekranu Inline



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - Moduł analogowy

2878052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878052>



IB IL FIELD 8 - Pole opisowe

2727515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727515>

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 48,8 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



IB IL AO 4/8/U/BP-2MBD-PAC - Moduł analogowy



2878052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2878052>

ESL 62X46 - Taśma wtykana

0809502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809502>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 46 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 15



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