

IB IL AI 8/SF - Złącze Inline

2727831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727831>



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.



Moduł analogowych wejść Inline, bez akcesoriów, 8 wejść, 0-20 mA, 4-20 mA, ± 20 mA, 0-10 V, ± 10 V, (ponadto 0-40 mA, ± 40 mA, 0-5 V, ± 5 V, 0-25 V, ± 25 V, 0-50 V), 2-przewodowy system przyłączenia

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Służy jako wejście analogowych sygnałów napięciowych i prądowych.

Dane handlowe

Numer artykułu	2727831
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DRI141
Strona katalogu	Strona 73 (AX-2007)
GTIN	4017918818425
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	156,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	129,41 g
Kraj pochodzenia	DE

IB IL AI 8/SF - Złącze Inline

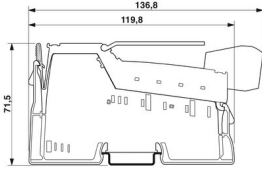
2727831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727831>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba kanałów	8
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	95
Kod ID (hex)	5F
Kod długości (szesnastkowy)	02
Kod długości (dziesiętny)	02
Kanał danych procesowych	32 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	4 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	4 Bajt
Długość rejestru	32 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	6 Bajt

Dane wejściowe

Analogowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia analogowe
Liczba wejść	maks. 8 (single ended)
Czas przetwarzania A/D	ok. 10 µs
Technika przyłączeniowa	2-żyłowe (ekranowane)

IB IL AI 8/SF - Złącze Inline

2727831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727831>



Sygnał wejściowy prąd	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
	0 mA ... 40 mA
	-40 mA ... 40 mA
Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 5 V
	-5 V ... 5 V
	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
	0 V ... 25 V
	-25 V ... 25 V
	0 V ... 50 V
Formaty danych	IB IL, IB ST, IB RT, znormalizowane przedstawienie, format PIO
Częstotliwość graniczna (3 dB)	3,5 kHz
Zasada pomiaru	sukcesywna aproksymacja
rozdzielczość wartości pomiarowej	16 bitów (15 bitów + znak liczby)
Prezentacja wartości pomiarowej	16-bitowe z uzupełnieniem do 2

Analogowe

Liczba wejść	8 (Wejścia napięcia single ended)
Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 5 V
	-5 V ... 5 V
	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
	0 V ... 25 V
	-25 V ... 25 V
	0 V ... 50 V
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	> 240 kΩ 0,01 %

Analogowe

Liczba wejść	8 (wejścia prądowe single ended)
Sygnał wejściowy prąd	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
	0 mA ... 40 mA
	-40 mA ... 40 mA
Opór wejściowy, prąd wejściowy	25 Ω 0,01 %

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
	Inline
Typ produktu	Komponent I/O

Parametry elektryczne

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

IB IL AI 8/SF - Złącze Inline



2727831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727831>

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 55 mA
	typ. 48 mA

Potencjały: Zasilanie modułów analogowych (U_{ANA})

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 35 mA
	typ. 30 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

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

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

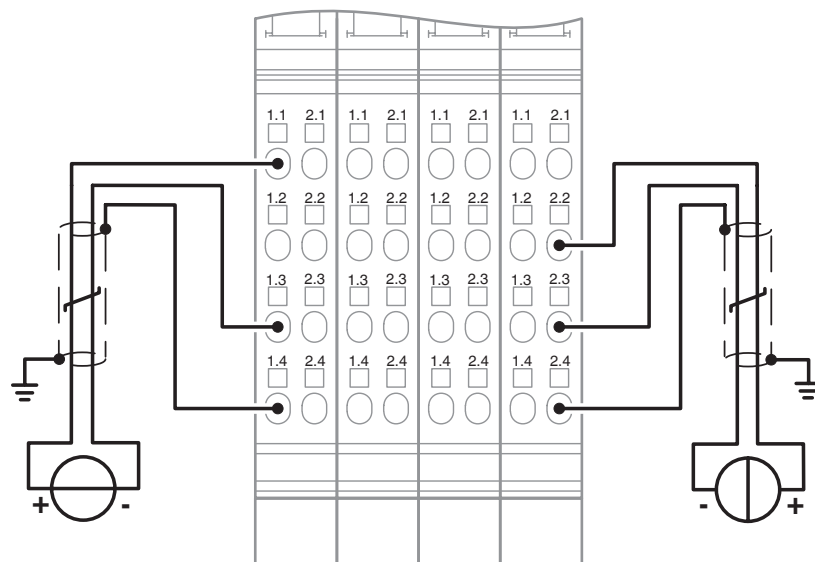
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

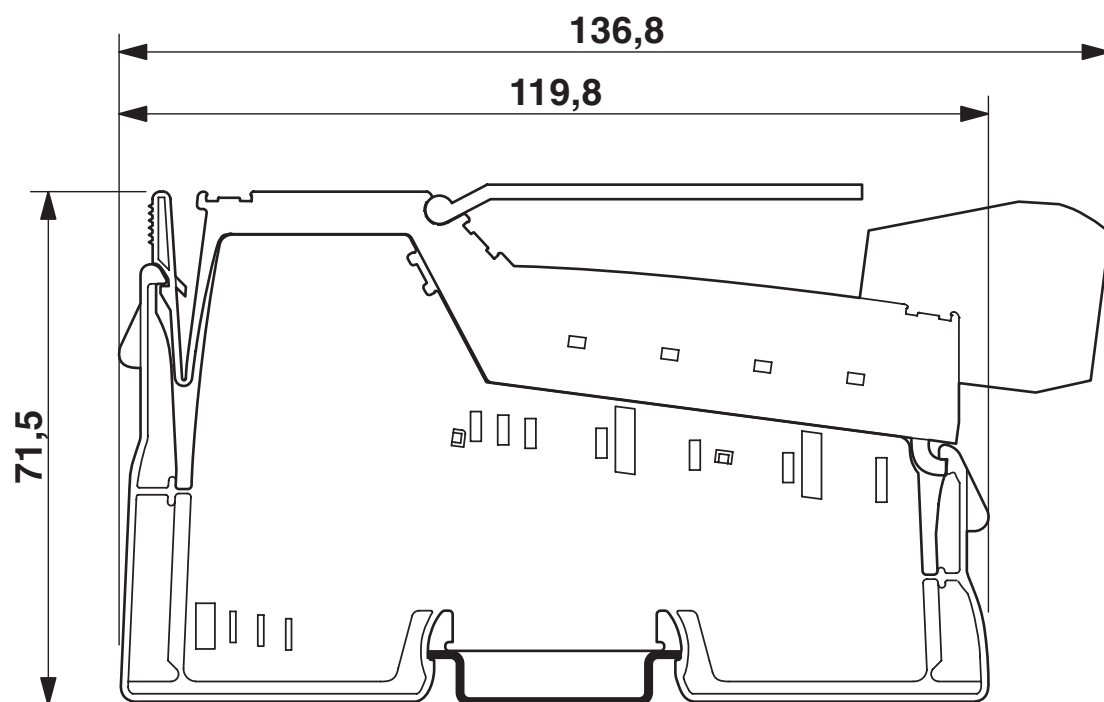
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



IB IL AI 8/SF - Złącze Inline

2727831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727831>



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 FIELD 8 - Pole opisowe

2727515

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 48,8 mm



IB IL AI 8/SF - Złącze Inline

2727831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727831>



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



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



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