

Złącze Inline - IB IL AI 4/I-PAC - 2700458

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Inline, Złącza wejść analogowych, Wejścia analogowe: 4, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, Rodzaj przyłącza: 2-przewodowe, Prędkość transmisji w magistrali lokalnej 500 kBit/s, Stopień ochrony IP20, Z wtykiem Inline i polem opisowym

Właściwości produktu

- 4 analogowe, różnicowe kanały wejścia do podłączania sygnałów prądowych
- Przyłączenie czujników w technice 2-przewodowej
- Zakresy prądu: 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA
- Tworzenie wartości średniej wyjść
- Aktualizacja danych procesowych wszystkich kanałów w ciągu 250 µs
- Wskaźniki stanu i diagnozy

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 566544
GTIN	4046356566544
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,066 kg
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

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

Złącze Inline - IB IL AI 4/I-PAC - 2700458

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
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)
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.)
Stopień ochrony	IP20

Informacje ogólne

Rodzaj montażu	Szyna nośna
waga netto	66 g
Wskazówka dot.wagi	z wtykiem
Komunikaty diagnostyczne	Awaria wew. zasilania urządzeń peryferyjnych Kom. o uszkodzeniu urzadz. peryf. do złącza magistr.
	Awaria zasilania urządzeń peryferyjnych Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL)
	Zwiększanie lub zmniejszanie zakresu pomiarowego Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL)
	konfiguracja nieaktualna Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL)

Złącza

system magistrali obiektowej	Lokalbus
Oznaczenie	magistrala lokalna Inline
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
szybkość transmisji.	500 kBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

Zasilanie elektroniki modułu

Napięcie logiki U_L	7,5 V
-----------------------	-------

Potencjały Inline

Napięcie logiki U_L	7,5 V DC
	typ. 55 mA
zasilanie urządzeń peryferyjnych U_{ANA}	24 V DC
pobór prądu z U_L	typ. 30 mA
Pobór mocy	typ. 0,94 W (razem)

Wejścia analogowe

Opis wejścia	Wejścia różnicowe, prąd
Oznaczenie wejścia	Wejścia analogowe
Liczba wejść	4
Rodzaj przyłącza	Wtyk Inline
	2-przewodowe
Czas przetwarzania A/D	maks. 6,5 μ s

Złącze Inline - IB IL AI 4/I-PAC - 2700458

Dane techniczne

Wejścia analogowe

Rozdzielczość D/A	12 Bit
Częstotliwość graniczna (3 dB)	300 Hz
Formaty danych	IB IL, zgodne z S7
rozdzielczość wartości pomiarowej	13 bitów (12 bitów + znak liczby)
Prezentacja wartości pomiarowej	13 bitów (12 bitów + znak liczby)
Sygnał wejściowy prąd	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Opór wejściowy, prąd wejściowy	typ. 113 Ω
Filtrowanie	Brak lub tworzenie wart. średniej powyżej 4, 16 lub 32 wartości pomiarowych

Sep. potencjałów

Odcinek próbny	zasilanie 5 V dla magistrali dochodzącej / zasilanie 7,5 V (układ logiczny magistrali) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	zasilanie 5 V dla magistrali przechodzącej / zasilanie 7,5 V (układ logiczny magistrali) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	zasilanie 7,5 V (logika magistrali), zasilanie 24 V U_{ANA} / urządzenie peryferyjne 500 V AC 50 Hz 1 min.
	zasilanie 7,5 V (logika magistrali), zasilanie 24 V U_{ANA} / uziom roboczy 500 V AC 50 Hz 1 min.
	periferia/uziom roboczy 500 V AC 50 Hz 1 min.

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

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

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250303
eCl@ss 4.1	27250303
eCl@ss 5.0	27250303
eCl@ss 5.1	27242601
eCl@ss 6.0	27242601
eCl@ss 7.0	27242601
eCl@ss 8.0	27242601
eCl@ss 9.0	27242601

ETIM

ETIM 3.0	EC001596
----------	----------

Złącze Inline - IB IL AI 4/I-PAC - 2700458

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 4.0	EC001596
ETIM 5.0	EC001596
ETIM 6.0	EC001596

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

cULus Listed	
--------------	--