

IB IL TEMP 2 UTH/CG-PAC - Złącze funkcyjne Inline

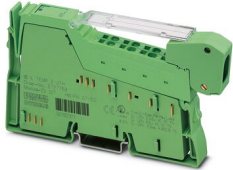


2701050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701050>

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.

Analogowy zacisk wejściowy Inline, komplet z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), 2 wejścia, TC (termoelement), przyłącze w technice 2-przewodowej



Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Złączka ta może służyć do odbioru sygnałów ze zwyczajnych termopar. Obsługuje 13 różnych typów termopar wg DIN EN 60584-1 i DIN 43710 oraz liniowe wejście napięciowe od -15 mV do +85 mV.

Korzyści

- Wejście liniowe -15 mV ... +85 mV
- Przyłączenie termoelementów wg DIN EN 60584-1 i DIN 43710
- Rejestracja wartości zmierzonych z 16-bitową rozdzielczością
- Wewnętrzny i zewnętrzny punkt odniesienia
- Pomiar temperatury bezwzględnej i różnicy temperatur (możliwość konfiguracji)

Dane handlowe

Numer artykułu	2701050
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DRI143
GTIN	4046356689175
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	98,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	67 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

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	500 kBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	127
Kod ID (hex)	2F
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
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Dane wejściowe

Analogowe

Oznaczenie wejścia	wejścia analogowe UTH
Opis wejścia	Wejścia dla termoelementów lub napięcia liniowego
Liczba wejść	2
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	2-żyłowe (ekranowane)
Czas przetwarzania A/D	< 120 µs (na kanał)
Rozdzielczość przetwornicy A/D	16 Bit
możliwe do stosowania typy czujników (TC)	U, T, L, J, E, K, N, S, R, B, C, W, HK
Zasada pomiaru	sukcesywna aproksymacja
Prezentacja wartości pomiarowej	16-bitowa z uzupełnieniem do 2 i inne
Aktualizacja danych procesu	30 ms (dla obu kanałów)

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
	Inline
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzaj pracy	Praca z danymi procesu z 2 słowami

Parametry elektryczne

Potencjały

Pobór mocy	typ. 590 mW
------------	-------------

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 60 mA
	typ. 43 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 wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 18 mA
	typ. 11 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 ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20

IB IL TEMP 2 UTH/CG-PAC - Złącze funkcyjne Inline



2701050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701050>

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

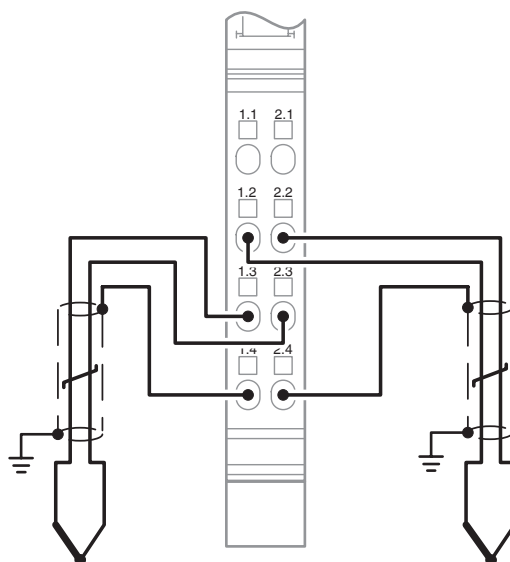
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

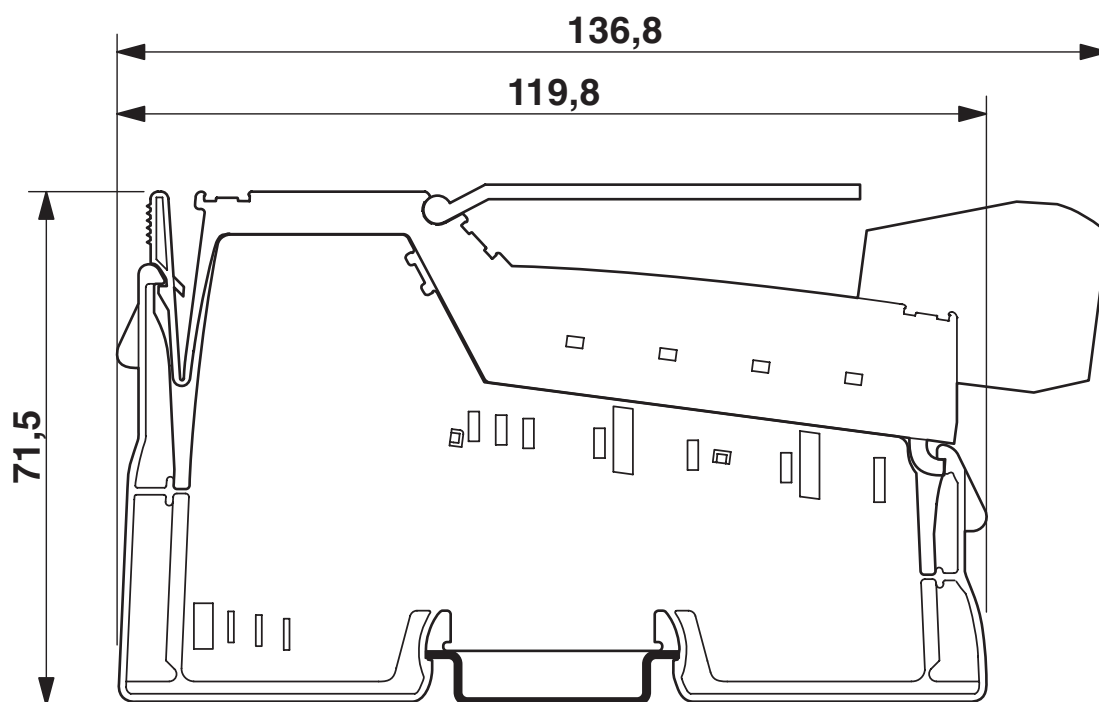
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



IB IL TEMP 2 UTH/CG-PAC - Złącze funkcyjne Inline

2701050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701050>



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 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm



IB IL TEMP 2 UTH/CG-PAC - Złącze funkcyjne Inline

2701050

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701050>



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 SCN-6 SHIELD - Styk męski ekranu Inline

2726353

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

Styk męski ekranu Inline



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