

## Złącze funkcyjne Inline - IB IL TEMP 2 UTH-PAC - 2861386

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>)



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

### Opis produktu

Die Klemme ist zum Einsatz innerhalb einer Inline-Station vorgesehen.


Mit dieser Klemme können Sie Signale handelsüblicher Thermoelemente erfassen.

Es werden 13 verschiedene Thermoelementtypen nach DIN EN 60584-1 und DIN 43710 sowie ein linearer Spannungseingang von -15 mV bis +85 mV unterstützt.

### Właściwości produktu

- 2 wejścia różnicowe do termopar lub napięcia liniowego
- 1 wejście do zewnętrznego punktu odniesienia Pt 1000 lub Ni 1000
- Konfiguracja parametrów kanałów w sposób niezależny od siebie, za pomocą systemu magistrali
- Wewnętrzna rejestracja i kompensacja temperatury punktów odniesienia (konfigurowalna)
- Pomiar temperatury bezwzględnej i różnicy temperatur (możliwość konfiguracji)
- Możliwość prezentacji wartości pomiarowych w trzech różnych formatach

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 894320
GTIN	4017918894320
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,067 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

## Złącze funkcyjne Inline - IB IL TEMP 2 UTH-PAC - 2861386

### Dane techniczne

#### Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Wysokość	136,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

#### 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	67 g
Wskazówka dot.wagi	z wtykiem
Rodzaj pracy	Praca z danymi procesu z 2 słowami

#### Złącza

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

#### Potencjały Inline

Napięcie logiki $U_L$	7,5 V DC
pobór prądu z $U_L$	typ. 43 mA
	maks. 60 mA
zasilanie urządzeń peryferyjnych $U_{ANA}$	24 V DC
pobór prądu z $U_L$	typ. 11 mA
	maks. 18 mA
Pobór mocy	typ. 590 mW

#### Wejścia analogowe

Liczba wejść	2
Oznaczenie wejścia	wejścia analogowe UTH
Opis wejścia	Wejścia dla termoelementów lub napięcia liniowego
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
	2-przewodowe
Wskazówka dotycząca techniki przyłączeniowej	Ekranowany
możliwe do stosowania typy czujników (TC)	U, T, L, J, E, K, N, S, R, B, C, W, HK

## Złącze funkcyjne Inline - IB IL TEMP 2 UTH-PAC - 2861386

### Dane techniczne

#### Wejścia analogowe

Zasada pomiaru	sukcesywna aproksymacja
Prezentacja wartości pomiarowej	16-bitowa z uzupełnieniem do 2 i inne
Czas przetwarzania A/D	< 120 $\mu$ s (na kanał)
Rozdzielczość D/A	16 Bit
Aktualizacja danych procesu	30 ms (dla obu kanałów)

#### 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 (urządzenie peryferyjne) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie 7,5 V (logika magistrali)/ zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	zasilanie analogowe 24 V (analogowe urządzenie peryferyjne), uziom roboczy 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie 24 V (urządzenie peryferyjne) / uziemienie ochronne 500 V AC 50 Hz 1 min.

#### Normy i przepisy

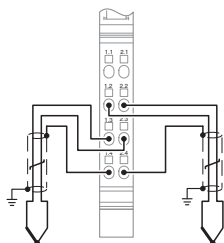
Przylącze według normy	CUL
Klasa ochrony	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

#### Environmental Product Compliance

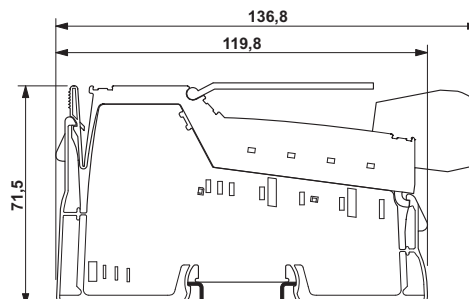
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

### Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



## Złącze funkcyjne Inline - IB IL TEMP 2 UTH-PAC - 2861386

### 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 2.0	EC001431
ETIM 3.0	EC001596
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 Recognized / cUL Recognized / LR / BV / ABS / RINA / BSH / BSH / EAC / DNV GL / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Listed

### Szczegóły aprobat

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 140324

# Złącze funkcyjne Inline - IB IL TEMP 2 UTH-PAC - 2861386

## Aprobaty

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	08/20033
BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	20977/B0 BV
ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	14-HG1273245-PDA
RINA		<a href="http://www.rina.org/en">http://www.rina.org/en</a>	ELE183315XG
BSH		<a href="http://www.bsh.de/de/index.jsp">http://www.bsh.de/de/index.jsp</a>	Anwenderhinweis
BSH		<a href="http://www.bsh.de/de/index.jsp">http://www.bsh.de/de/index.jsp</a>	658
EAC			EAC-Zulassung
DNV GL		<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	TAA00000BN
cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	