

Inline function terminal - IB IL TEMP 4 UTH HEI 1 DO4-PAC - 2819707

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Inline temperature measurement terminal, complete with accessories (connection plug and labeling field) with process data multiplex with 4 thermocouple inputs, 8 binary outputs (24 V, 70 mA), 1 input for recording the total current of heating elements.

Product Features

- I/Os for 4 closed-loop control circuits
- Connection of thermocouples according to DIN EN 60584-1 and DIN 43710
- Output for solid-state relay
- Input for heating current acquisition

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	260.0 g
Custom tariff number	85389091
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Width	48.8 mm
Height	119.8 mm
Depth	71.5 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	0 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Permissible humidity (operation)	75% average, 85% seldom
Permissible humidity (storage/transport)	75% average, 85% seldom
Degree of protection	IP20

General

Mounting type	DIN rail
Net weight	122 g

Inline function terminal - IB IL TEMP 4 UTH HEI 1 DO4-PAC - 2819707

Technical data

Interfaces

Designation	Inline local bus
Connection method	Inline data jumper
Transmission speed	500 kBit/s
Transmission physics	Copper

Inline potentials

Communications power U_L	7.5 V DC (via voltage jumper)
Current consumption from U_L	max. 150 mA
	typ. 90 mA
Segment circuit supply U_S	24 V DC (via voltage jumper)
Current consumption from U_S	max. 600 mA
I/O supply voltage U_{ANA}	24 V DC (via voltage jumper)
Current consumption from U_{ANA}	max. 30 mA
	typ. 20 mA

Analog inputs

Number of inputs	4
Input name	Analog UTH inputs
Connection method	Spring-cage connection
	2-wire (floating)
Sensor types that can be used (TC)	B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T
Measured value representation	Depends on thermocouple
A/D conversion time	max. 225 ms

Digital outputs

Output name	Digital outputs
Number of outputs	4
Output voltage	24 V DC
Output current	70 mA (short-circuit resistant)

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250304
eCl@ss 4.1	27250304
eCl@ss 5.0	27250304
eCl@ss 5.1	27242605
eCl@ss 6.0	27242605

Inline function terminal - IB IL TEMP 4 UTH HEI 1 DO4-PAC - 2819707

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27242605
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC001433
ETIM 3.0	EC001601
ETIM 4.0	EC001601
ETIM 5.0	EC001596

UNSPSC

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

Accessories

Accessories

Labeling panel

Labeling field - IB IL FIELD 8 - 2727515

Labeling field, width: 48.8 mm



Plug

Inline connector - IB IL SCN-8 - 2726337

Connector, for digital 1, 2 or 8-channel Inline terminals



Terminal marking

Inline function terminal - IB IL TEMP 4 UTH HEI 1 DO4-PAC - 2819707

Accessories

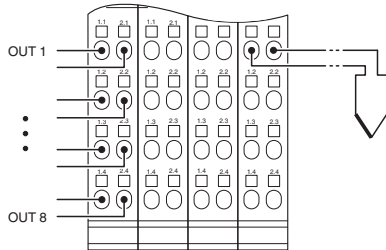
Insert strip - ESL 62X46 - 0809502

Insert strip, Sheet, white, unlabeled, can be labeled with: Office printing systems, Plotter: Laser printer, Mounting type: Insert, Lettering field: 62 x 46 mm

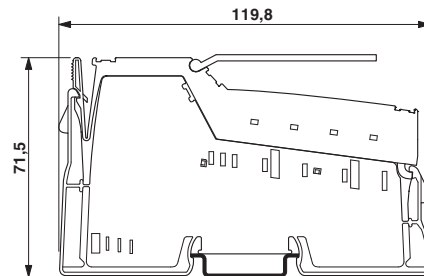


Drawings

Connection diagram



Dimensional drawing





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331