

## Starter kit - ILC 131 STARTERKIT - 2701835

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>)



ILC 131 starter kit incl. ILC 131 ETH, control panel, power supply unit, plus accessories and cables with test application set up

### Product Description

Test the highly communicative ILC 131 ETH high-performance controller. Small to medium function units can be automated inexpensively using this high-performance controller. The high-performance controller features modular expansion, easy programming, and high performance. We have compiled this starter kit so that you can try out the capabilities of the ILC 131 ETH for yourself. It has digital and analog output and input terminals as well as simulation modules. In addition, example projects for PC WORX EXPRESS and the web server are available to the user.

### Product Features

- Integrated I/Os: 8/4
- Processing time per 1000 instructions: 90  $\mu$ s (bit data types), 1.7 ms (mixed data types)
- Program/mass storage: 192 KB/192 KB
- Retentive mass storage: 8 KB
- Supply voltage: 24 V DC



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	2180.0 g
Custom tariff number	85371091
Country of origin	Germany

### Technical data

Product type	Starter kit
Approval	EAC
	EAC
Set consists of	Controller
	Inline ME terminal

# Starter kit - ILC 131 STARTERKIT - 2701835

## Technical data

	Interface module
	Software

## Articles in set

### Controller - ILC 131 ETH - 2700973



The Inline controller offers the option of communicating via PROFINET and Modbus/TCP. Programming is carried out using PC Worx Express or PC Worx (IEC 61131-3).

### Inline ME terminal - IB IL AI 2/SF-ME - 2863944



Inline analog input terminal, Inline ME variants (Machine Edition) complete with accessories (connector and labeling field), 2 inputs, 0-20 mA, 4-20 mA,  $\pm 20$  mA, 0-10 V,  $\pm 10$  V, 2-conductor connection system

### Interface module - UM 45-IB-DI/SIM8 - 2962997



VARIOFACE switch module, with COMBICON connector, for simulation, for 8 signals, for mounting DIN rail NS 35

### Software - PC WORX EXPRESS - 2988670



PC WORX EXPRESS is a piece of easy-to-operate engineering software. Class 100 and class 1000 modular small-scale controllers as well as the PC WORX SRT software controller with IEC-61131 programming languages ST and LD are supported. Free programming version without licensing mechanism, max. 128 kbyte of input and output data.

## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
------------	----------

# Starter kit - ILC 131 STARTERKIT - 2701835

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.1	27240601
eCl@ss 5.0	27242215
eCl@ss 5.1	27242690
eCl@ss 6.0	27242690
eCl@ss 7.0	27242690
eCl@ss 8.0	27242207
eCl@ss 9.0	27242207

### ETIM

ETIM 3.0	EC000236
ETIM 4.0	EC001596
ETIM 5.0	EC001603

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172018
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

## Approvals

### Approvals

---

### Approvals

### EAC / EAC

---

### Ex Approvals

---

### Approvals submitted

---

### Approval details

EAC
-----

## Starter kit - ILC 131 STARTERKIT - 2701835

### Approvals

EAC
-----

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А