

## Software - PC WORX EXPRESS - 2988670

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>)



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.

### Product Features

- Comprehensive diagnostic possibilities such as breakpoints, individual steps, debugging in libraries, instance debugging
- Program modifications can also be made while the controller is running
- Consistent support for drag-and-drop
- User-friendly device handling, thanks to integrated PROFIBUS, INTERBUS, and Modbus TCP configuration and addressing
- Integrated fieldbus and network configuration
- Free introduction to programming
- Integrated diagnostics and monitoring
- Fast startup and programming, thanks to comprehensive standard libraries
- Uniform operation worldwide, thanks to programming according to IEC 61131
- Free programming environment for class 100 and 1000 modular small-scale controllers from Phoenix Contact
- Free programming environment for the PC Worx SRT software controller from Phoenix Contact



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	67.2 g
Custom tariff number	85234925
Country of origin	Germany

### Technical data

#### License information

Type of software	Engineering software for controllers
------------------	--------------------------------------

#### Functions

Number of I/O nodes	128 I/O kbytes
---------------------	----------------

# Software - PC WORX EXPRESS - 2988670

## Technical data

### Functions

Basic functions	Configuring an automation system, parameterizing INTERBUS devices, operating INTERBUS, programming an automation system according to IEC 61131-3, communication according to IEC 61131-5
	IEC 61131 includes the following programming languages: - Function block diagram (FBD), - Ladder diagram (LD), - Structured text (ST)
	Network configuration (functionality of Config+)
	Network diagnostics (functionality of Diag+)
Configuration	INTERBUS
	Modbus TCP
Diagnostics	INTERBUS, PROFINET
Control system	(Target system) Embedded and PC-based controllers

### Hardware requirements

Hard disk	min. 2 GByte
CPU	Pentium 4/Celeron 1.6 GHz, minimum
Interfaces	Serial COM port, Ethernet (PCI if there is an INTERBUS master card in the PC)
Optical drive	DVD-ROM
Monitor resolution	XGA (1024 x 768)
Operating equipment	Keyboard, mouse

### Software requirements

Operating systems	Windows® 7 Professional SP1 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® 7 Ultimate SP1 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® 8.1 Professional (32-Bit/64-Bit)
	Windows® 8.1 Enterprise (32-Bit/64-Bit)
Languages supported	German, English, French, Italian, Spanish, Chinese
Supported browsers	Internet Explorer Version 8 or later

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27248002
eCl@ss 4.1	27248002
eCl@ss 5.0	27242501
eCl@ss 5.1	27242501
eCl@ss 6.0	27242501
eCl@ss 7.0	27242501
eCl@ss 8.0	27242501

## Software - PC WORX EXPRESS - 2988670

### Classifications

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000809
ETIM 3.0	EC000809
ETIM 4.0	EC000809
ETIM 5.0	EC000809

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	81111810
UNSPSC 7.0901	81111810
UNSPSC 11	81111810
UNSPSC 12.01	43232401
UNSPSC 13.2	43232401

### Accessories

#### Accessories

#### Drivers and interfaces

#### Software - AX OPC SERVER - 2985945



AX OPC SERVER, communication interface for OPC-capable visualization with PC WORX-based controls.

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