

## Software - PC WORX BASIC LIC - 2985275

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>)



Software package for PC-based automation solutions, PC WORX BASIC license, contains all 5 IEC languages, without MSFC compiler, max. 2048 byte input and output data, version-specific license key

### Product Features

- Consistent support for drag-and-drop
- User-friendly device handling, thanks to integrated PROFINET, PROFIBUS, INTERBUS, and Modbus TCP configuration and addressing
- Program modifications can also be made while the controller is running
- Open interfaces to EPLAN, WinMOD, PLCopen XML
- Integrated simulation environment
- Integrated fieldbus and network configuration
- Application-specific expansion with corresponding functional blocks
- Integrated diagnostics and monitoring
- Fast startup and programming, thanks to comprehensive standard libraries
- Uniform operation worldwide, thanks to programming according to IEC 61131
- A programming environment for all controllers from Phoenix Contact



### Key Commercial Data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Weight per Piece (excluding packing) | 290.0 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 | 2048 I/O bytes |
|---------------------|----------------|

## Software - PC WORX BASIC LIC - 2985275

### Technical data

#### Functions

|                 |   |
|-----------------|---|
| Basic functions | Planning an automation system, parameterizing the INTERBUS and PROFINET devices, operating INTERBUS and PROFINET, programming an automation system in acc. with IEC 61131-3. communication in acc. with IEC 61131-5 |
|                 | IEC 61131 includes the following programming languages: -Instruction list (IL), -Function block diagram (FBD), -Ladder diagram (LD), -Structured text (ST), -Symbolic flowchart (SFC)                               |
|                 | Add-on to IEC 61131: Fixed Format Ladder Editor (FFLD) and Machine Sequential Function Chart language MSFC (from the license PC WORX PRO LIC onwards)   |
|                 | Network configuration (functionality of Config+)  |
|                 | Network diagnostics (functionality of Diag+)  |
| Configuration   | INTERBUS  |
|                 | PROFINET  |
|                 | 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 |

## Software - PC WORX BASIC LIC - 2985275

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27242501 |
| eCl@ss 6.0 | 27242501 |
| eCl@ss 7.0 | 27242501 |
| eCl@ss 8.0 | 27242501 |

#### 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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9