

## Controller - PC WORX SRT - 2701680

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>)



This software PLC enables your PC to now handle all control tasks. Control your processes as required via PROFINET or Modbus/TCP

### Why buy this product

- Engineering with PC Worx (IEC 61131-3)
- Integrated PROFINET controller and PROFINET device
- Numerous protocols supported such as: HTTP, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, etc.
- Easy installation on Valueline industrial PCs
- FTP server
- OPC support using an AX OPC server
- Integrated web server for visualization with WebVisit



### Key Commercial Data

Packing unit	1 STK
GTIN	 4 046356 779760
Weight per Piece (excluding packing)	81.0 g
Weight per piece (including packing)	81.0 g
Country of origin	Germany
Note	Made to Order (non-returnable)

### Technical data

#### Functions

Basic functions	Complete PLC
	Non-realtime-capable software PLC for installation on a standard PC with integrated Modbus TCP, plus PROFINET controller and device functionality

#### Hardware requirements

Hard disk	min. 1 GByte
CPU	min. Intel® Atom™
Interfaces	Ethernet Port

# Controller - PC WORX SRT - 2701680

## Technical data

### Hardware requirements

Monitor resolution	XGA (1024 x 768)
Operating equipment	Keyboard, mouse recommended

### Software requirements

Operating systems	Windows® 7 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® Embedded Standard 7
	Windows® Embedded 2009
	Windows® XP (SP3)
	Windows® 8.1 (32-Bit/64-Bit)
Supported browsers	Internet Explorer Version 8 or later

### IEC-61131 runtime system

Application type	Distributed control technology
Performance class	Compact controller
Programmable under	PC WorX in IEC 61131
Program memory	1 Mbyte
Mass storage	1 Mbyte
Retentive mass storage	48 kByte
Number of data blocks	depends on mass storage
Number of control tasks	8
Number of timers, counters	Depends on mass storage
Processing speed	5.5 µs (1 K mixed instructions, INTEL ATOM Z510PT)
	4 µs (1 K bit instructions, INTEL ATOM Z510PT)
Device function	PROFINET controller, PROFINET device
Realtime clock	Yes

## 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

### ETIM

ETIM 2.0	EC000809
ETIM 3.0	EC000809
ETIM 4.0	EC001435

## Controller - PC WORX SRT - 2701680

### Classifications

#### ETIM

ETIM 5.0	EC001435
----------	----------

#### UNSPSC

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

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>

## 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