

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



PC Worx Express è un software di programmazione semplice da utilizzare. Sono supportati i microcontrollori modulari nella classe 100 e 1000 e il controllore software PC WORX SRT con i linguaggi di programmazione IEC-61131 FBD, LD e ST. È possibile creare progetti con massimo 128 kByte di dati di ingresso e di uscita. Il software è gratuito e non richiede alcun codice di licenza. È parte integrante della suite di software AUTOMATIONWORX, scaricabile dalla sezione "Download".

I vantaggi

- Ambiente di programmazione gratuito per microcontrollori modulari della classe 100 e 1000 di Phoenix Contact
- Ambiente di programmazione gratuito per controllori software PC WORX SRT di Phoenix Contact
- Funzionamento unico a livello globale grazie alla programmazione secondo IEC 61131
- Rapida messa in servizio e programmazione grazie alle librerie standard complete
- Configurazione bus di campo e rete integrata
- Approccio gratuito alla programmazione
- Diagnostica e monitoraggio integrati
- Numerose possibilità diagnostiche come breakpoint, passo singolo, debug nelle librerie, debug delle istanze
- Modifiche dei programmi anche con controllore in funzione
- Supporto universale di Drag and Drop
- Utilizzo pratico dei dispositivi grazie alla configurazione e all'indirizzamento Profibus, INTERBUS e Modbus-TCP integrati

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2988670 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DRDBAC |
| Codice prodotto | DRDBAC |
| GTIN | 4046356323314 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 68,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 68,4 g |
| Numero tariffa doganale | 49119900 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|----------------------------|
| Tipo di prodotto | Software di programmazione |
|------------------|----------------------------|

Caratteristiche del sistema

| | |
|---------------------------|--|
| Sistema di controllo | (Sistema target) controllori embedded e basati su PC |
| Tipo di software | On Premises |
| Applicazione del software | Software di engineering per controllori |

Informazioni sulla licenza

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Tipo di licenza | Licenza per utente singolo |
| | Software gratuito |

Funzionalità

| | |
|--|--|
| Funzionalità di base | Progettazione di un sistema di automazione, parametrizzazione delle unità INTERBUS, comando di INTERBUS, programmazione di un impianto di automazione a norma IEC 61131-3, comunicazione a norma IEC 61131-5 |
| | IEC 61131 comprende i seguenti linguaggi di programmazione: - Linguaggio a blocchi funzionali (FBS/FBD), -schema a contatti (KOP/LD), -testo strutturato (ST) |
| | Configurazione di rete (funzione Config +) |
| | Diagnostica di rete (funzione Diag+) |
| Funzione integrata | Analisi |
| | Elaborazione |
| | Acquisizione dati |
| | Programmazione |
| | Configurazione |
| | Diagnostica |
| | Manutenzione |
| Linguaggi di programmazione supportati | Programmazione a norma IEC 61131-3 |
| | Configurazione |
| Configurazione | INTERBUS |
| | Modbus/TCP |
| Diagnostica | INTERBUS, |
| | PROFINET |
| Sistema di controllo | (Sistema target) controllori embedded e basati su PC |
| Hardware | Controllore - Phoenix Contact |
| Numero di punti I/O | 128000 |

Requisiti di sistema

| | |
|----------------------------|--|
| Apparecchiature di comando | Tastiera, mouse |
| Sistema operativo | Windows® 10 (32-Bit/64-Bit), a partire da Build 1511 |
| | Windows®11, a partire da Build 22000.675 |
| Processore | Min. 2 GHz, architettura x86 |

PC WORX EXPRESS - Software di programmazione



2988670

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2988670>

| | |
|---------------------|---|
| Memoria hard disk | min. 2 GByte |
| Interfacce | porta COM seriale, Ethernet (PCI nel caso di una scheda master INTERBUS nel PC) |
| Browser supportati | Internet Explorer dalla versione 8 |
| Lingue supportate | tedesco, inglese, francese, italiano, spagnolo e cinese |
| Risoluzione monitor | SXGA (1280 x 1024) |

2988670

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2988670>

Classifiche

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43233603 |
|-------------|----------|

2988670

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2988670>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Non applicabile, nessuna attrezzatura elettrica ed elettronica

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com