

# PC WORX BASIC-PRO LIC - Software de programación



2985259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2985259>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Paquete software para soluciones de automatización basada en PC, licencia PC WORX PRO, incluye todos los lenguajes 5 IEC, con compilador MSFC, datos de entrada y salida máx. 128 Kbyte, llave de licencia específica de la versión  
Actualización de una licencia básica existente a una licencia completa.

## Sus ventajas

- Un entorno de programación para todos los sistemas de mando de Phoenix Contact
- Manejo único a nivel mundial gracias a la programación conforme a IEC 61131
- Puesta en marcha y programación rápidas gracias a amplias bibliotecas estándar
- Configuración integrada de bus de campo y de red
- Relacionado con la aplicación, ampliable con los bloques funcionales adecuados
- Diagnóstico y monitorización integrados
- Ayuda continua de Drag and Drop
- Manejo cómodo de los dispositivos mediante la configuración y el direccionamiento PROFINET, PROFIBUS, INTERBUS así como Modbus-TCP
- Modificaciones de programa también con el sistema de mando en funcionamiento
- Interfaz abierta para EPLAN, WinMOD, PLCopen XML
- Entorno de simulación integrado

## Datos comerciales

Código de artículo	2985259
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRDBAC
Clave de producto	DRDBAC
GTIN	4046356099530
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20 g
Número de tarifa arancelaria	49119900
País de origen	DE

# PC WORX BASIC-PRO LIC - Software de programación



2985259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2985259>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Software de programación
Funcionalidad básica	Planificación de un sistema de automatización, parametrización de los equipos INTERBUS y PROFINET, manejo de INTERBUS y PROFINET, programación de una instalación de automatización según IEC 61131-3, comunicación según IEC 61131-5
	Configuración de red (funcionalidad de Config+)
	Diagnóstico de red (funcionalidad de Diag+)
Funcionalidad ampliada	Número ilimitado de datos de entrada/salida
	Gráfico secuencial de funciones de máquina (MAS/MSFC)
	Fixed Format Ladder Editor (FFLD)

### Propiedades de sistema

Sistema de control	(Sistema de destino) controladores embebidos y basados en PC
Tipo de software	Local
Finalidad de uso del software	Software de ingeniería para sistemas de mando

### Información de licencia

Tipo de licencia	Licencia monopuesto
	Software gratuito
	Licencia de actualización

### Funcionalidad

Funcionalidad básica	Planificación de un sistema de automatización, parametrización de los equipos INTERBUS y PROFINET, manejo de INTERBUS y PROFINET, programación de una instalación de automatización según IEC 61131-3, comunicación según IEC 61131-5
	Configuración de red (funcionalidad de Config+)
	Diagnóstico de red (funcionalidad de Diag+)
Funcionalidad ampliada	Número ilimitado de datos de entrada/salida
	Gráfico secuencial de funciones de máquina (MAS/MSFC)
	Fixed Format Ladder Editor (FFLD)
Función integrada	Análisis
	Evaluación
	Captación de datos
	Programación
	Configuración
	Diagnóstico
	Mantenimiento
	Comunicación
	Seguridad funcional
Lista de instrucciones (AWL/IL)	

# PC WORX BASIC-PRO LIC - Software de programación



2985259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2985259>

Lenguajes de programación soportados	Diagrama de bloques de función (FBS/FBD)
	Esquema de contactos (KOP/LD)
	Texto estructurado (ST)
	Gráfico secuencial de funciones (AS/SFC)
	Fixed Format Ladder Editor (FFLD)
	Lenguaje operativo de máquinas (MSFC)
Configuración	INTERBUS
	PROFINET
	Modbus/TCP
Diagnóstico	INTERBUS
	PROFINET
Sistema de control	(Sistema de destino) controladores embebidos y basados en PC
Hardware correspondiente	Mando de Phoenix Contact
Número de puntos de E/S	128000

## Requisitos del sistema

Equipos de operación	Teclado, ratón
Sistema operativo	Windows® 10 (32 bits/64 bits), a partir de Build 1511
	Windows®11, a partir de Build 22000.675
Procesador	mín. 2 GHz, arquitectura x86
Memoria de disco duro	min. 2 Gbyte(s)
Memoria de trabajo	min. 2 Gbyte(s)
Interfaces	Puerto serial COM, Ethernet, (IPCI con tarjeta maestra INTERBUS en el PC)
Browser sostenidos	Internet Explorer a partir de la versión 8
Idiomas nacionales sostenidos	alemán, inglés, francés, italiano, español, chino
Resolución de la pantalla	SXGA (1280 x 1024)

# PC WORX BASIC-PRO LIC - Software de programación



2985259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2985259>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0

27242501

### ETIM

ETIM 9.0

EC000809

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

43233600

# PC WORX BASIC-PRO LIC - Software de programación



2985259

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2985259>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS

No aplicable, no hay equipos eléctricos ni electrónicos

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)