

Software-Add-on - PC WORX TARGET FOR SIMULINK



2400041

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2400041>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Software-Add-on zur Einbindung und Ausführung von MATLAB/Simulink-Modellen auf Remote Field und AxioLine Controllern

Produktbeschreibung

PC WORX Target for Simulink ermöglicht die automatische Umwandlung von MATLAB/Simulink-Modellen in gerätespezifischen Code für die eingesetzte Steuerung. Die unterstützten Steuerungen sind in der technischen Dokumentation aufgeführt.

Ihre Vorteile

- Unterstützung von PLCnext Technology
- Strukturierte Implementierung und Simulation bzw. Verifizierung des Programms im Voraus dank modellbasierter Systementwicklung
- Frühzeitige Anlagensimulation und Inbetriebnahme durch "Hardware in the loop"
- Schnelles und einfaches Testen des Systems durch "Rapid Prototyping"
- Maximierte Anlagenleistung durch sukzessives Tuning mit optimierten Reglern

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2400041
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRDBAC
Katalogseite	Seite 30 (C-6-2019)
GTIN	4055626020082
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26,1 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	DE

Software-Add-on - PC WORX TARGET FOR SIMULINK



2400041

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2400041>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Softwarebibliothek
------------	--------------------

Software

Anwendungszweck der Software	Interface zwischen Matlab/Simulink und PC WORX
------------------------------	--

Lizenzinformation

Art der Lizenz	Einzelplatzlizenz
----------------	-------------------

Systemvoraussetzungen

Engineering-Werkzeug	PC Worx
Software-Voraussetzungen	MATLAB® und Simulink® ab R2012
	MATLAB® und Simulink® Coder
	Visual Studio 2008 Professional beinhaltet Compiler für x86 und Windows® CE, nicht notwendig für PLCnext-Steuerungen
	PC WORX ab Version 6.30 bzw. PC WORX ENGINEER ab Version 7.2

Software-Add-on - PC WORX TARGET FOR SIMULINK



2400041

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2400041>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27242590
ECLASS-10.0.1	27242590
ECLASS-11.0	27242590

ETIM

ETIM 8.0	EC001435
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43233600
-------------	----------

Software-Add-on - PC WORX TARGET FOR SIMULINK



2400041

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2400041>

Zubehör

Steuerung

Steuerung - AXC F 2152 - 2404267

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2404267>



PLCnext Control zur direkten Steuerung von Axioline F-I/Os. Mit zwei Ethernet-Schnittstellen. Komplett mit Anschlussstecker und Bussockelmodul.

Sicherheitssteuerung

Sicherheitssteuerung - RFC 470S PN 3TX - 2916794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2916794>



Remote Field Controller mit 3x 10/100 Ethernet, INTERBUS-Master, PROFINET-Controller mit integrierter PROFIsafe Sicherheitssteuerung, PROFINET-Device, Schutzart IP20, steckbarer Parametrierungsspeicher

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de