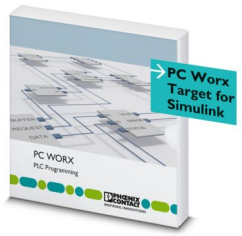
PC WORX TARGET FOR SIMULINK - Software-Add-on

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 unterstützen 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	DN
Produktschlüssel	DRDBAC
GTIN	4055626020082
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26,1 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Programmier-Software

Systemeigenschaften

Anwendungszweck der Software	Interface zwischen Matlab/Simulink und PC WORX

Lizenzinformation

Art der Lizenz	Einzelplatzlizenz

Funktionalität

Programmierwerkzeug	PC Worx

Systemvoraussetzungen

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242501
ECLASS-15.0	27242501

ETIM

ETIM 10.0	EC002537

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43233600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Nicht zutreffend, kein elektrisches und elektronisches Equipment

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,039 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de