

# PLCNext TARGET FOR SIMULINK - Oprogramowanie Add-on



1326100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1326100>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Dodatek do integracji i wykonania modeli MATLAB/Simulink na sterownikach Remote Field i Axioline

## Opis produktu

„PLCnext Target for Simulink” umożliwia automatyczne przekształcanie modeli MATLAB/Simulink na specyficzny kod do używanego sterownika. Obsługiwane sterowniki są podane w dokumentacji technicznej.

## Korzyści

- Obsługa PLCnext Technology
- Wstępna ustrukturalizowana implementacja i symulacja/weryfikacja programu dzięki modelowym rozwiązaniom systemowym
- Wczesne symulacje systemu i uruchomienie poprzez „Hardware in the loop”
- Szybkie i proste testowanie systemu poprzez funkcję "Rapid Prototyping"
- Maksymalne wykorzystanie możliwości systemu dzięki sukcesywnemu tuningowi z użyciem zoptymalizowanych regulatorów
- Obsługa bloków funkcyjnych modeli PLCnext

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1326100                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | DRDBAC                                          |
| Klucz produktu                      | DRDBAC                                          |
| GTIN                                | 4063151617837                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 25,7 g                                          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 25,4 g                                          |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# PLCNEXT TARGET FOR SIMULINK - Oprogramowanie Add-on



1326100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1326100>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Typ produktu | Biblioteka programu |
|--------------|---------------------|

### Właściwości systemu

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Przeznaczenie oprogramowania | Interfejs między Matlab/Simulink a PLCnext Technology |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|

### Informacje o licencji

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Rodzaj licencji | Licencja na jedno stanowisko |
|-----------------|------------------------------|

### Wymagania systemowe

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Narzędzie programistyczne | PLCnext Engineer                                      |
| Wymagania programowe      | MATLAB® i Simulink® R2019a, R2020a, R2020b lub R2021a |
|                           | MATLAB® i Simulink® Coder                             |
|                           | PLCnext ENGINEER od wersji 2021.0                     |

# PLCNEXT TARGET FOR SIMULINK - Oprogramowanie Add-on



1326100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1326100>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27242590 |
| ECLASS-13.0 | 27242590 |
| ECLASS-12.0 | 27242590 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PLCNEXT TARGET FOR SIMULINK - Oprogramowanie Add-on



1326100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1326100>

## Akcesoria

### AXC F 1152 - Sterownik

1151412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1151412>



PLCnext Control do bezpośredniego sterowania wejść/wyjść Axioline F. Z dwoma portami Ethernet. Kompletny z wtykiem przyłączeniowym i modulem gniazda magistrali.

---

### AXC F 2152 - Sterownik

2404267

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2404267>



PLCnext Control do bezpośredniego sterowania wejść/wyjść Axioline F. Z dwoma portami Ethernet. Kompletny z wtykiem przyłączeniowym i modulem gniazda magistrali.

# PLCNEXT TARGET FOR SIMULINK - Oprogramowanie Add-on



1326100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1326100>

## AXC F 3152 - Sterownik

1069208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069208>



PLCnext Control do bezpośredniego sterowania wejść/wyjść Axioline F. Z trzema niezależnymi interfejsami Ethernet. Kompletny z wtykiem przyłączeniowym i modułem gniazda magistrali.

---

## RFC 4072S - Sterownik bezpieczeństwa

1051328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051328>



PLCnext Control z 4x 10/100/1000 Ethernet, PROFINET Controller z wbudowanym sterownikiem bezpieczeństwa PROFIsafe, PROFINET Device, stopień ochrony IP20, wtykana pamięć parametrów

# PLCNEXT TARGET FOR SIMULINK - Oprogramowanie Add-on



1326100

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1326100>

## EPC 1502 - Edge Device

1185416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185416>



Komputer PLCnext Industrial Edge z procesorem Intel® Celeron® N3350. To programowalne urządzenie końcowe o niewielkich rozmiarach obsługuje IEC 61131-3, MATLAB Simulink, C/C++ i nadaje się idealnie do konwersji protokołów, rejestracji danych i przetwarzania w chmurze.

## EPC 1522 - Edge Device

1185423

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185423>



Komputer PLCnext Industrial Edge z procesorem Intel® Celeron® N3350. To programowalne urządzenie końcowe o niewielkich rozmiarach obsługuje IEC 61131-3, MATLAB Simulink, C/C++ i nadaje się idealnie do konwersji protokołów, rejestracji danych i przetwarzania w chmurze.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)