

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1188165>

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.



PLCnext Technology Starterkit zawierający PLCnext Control AXC F 2152, moduły we/wy AXL Smart Element DI16/DO16/AI4, potencjometr suwakowy, przyciski, zasilacz i kabel krosowy.

## Opis produktu

Chcesz najpierw poznać działanie, obsługę i możliwości PLCnext Technology w niewielkiej aplikacji? Phoenix Contact oferuje do testów zestaw początkowy z zainstalowanymi komponentami.

## Korzyści

- Szybkie programowanie: kilku programistów może pracować niezależnie od siebie w różnych językach programowania
- Komfortowe programowanie za pomocą ulubionych narzędzi programistycznych
- Typowa dla sterowników PLC wydajność czasu rzeczywistego i spójność danych również do języków wysokiego poziomu i kodu opartego na modelach
- Bezgraniczna elastyczność dzięki szybkiej i prostej integracji oprogramowania Open Source, aplikacji i przyszłościowych technologii
- Inteligentne włączenie do sieci poprzez podłączenie do chmury oraz integrację aktualnych i przyszłych standardów komunikacyjnych

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1188165       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | DTHDBA        |
| Klucz produktu                      | DTHDBA        |
| GTIN                                | 4063151233426 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 2,48 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 2,087 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85371091      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1188165>

## Zestaw składa się z

### AXC F 2152 - Sterownik

2404267

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



Sterownik (SPS), PLCnext Control; Programowanie: Język wysokiego poziomu i IEC 61131-3; System operacyjny: Yocto/Linux® (czas rzeczywisty); narzędzia programowania: PLCnext Engineer, Eclipse®, Visual Studio®, MATLAB®/Simulink®; Podłączenie IoT: PROFICLOUD i każda chmura za pośrednictwem łączników chmurowych; Proces rozwoju certyfikowany zgodnie z normą IEC 62443-4-1, Certyfikat produktu wg IEC 62443-4-2 (Warunki certyfikacji patrz dokumentacja użytkownika); Procesor: Arm® Cortex®-A9, 2x 800 MHz.

---

### AXL F BP SE4 - Uchwyt modułów

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088135>



Axioline F, Backplane, 4 gniazda na Axioline Smart Element, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 100 Mb/s, stopień ochrony: IP20

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1188165>

## AXL SE AI4 U 0-10 - Moduł analogowy

1088104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088104>



Axiline Smart Elements, Moduł wejść analogowych, Wejścia analogowe: 4, 0 V ... 10 V, technika przyłączeniowa: 2-przewodowa, stopień ochrony: IP20

---

## AXL SE DI16/1 - Moduł cyfrowy

1088127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088127>



Axiline Smart Elements, Cyfrowy moduł wejściowy, Wejścia cyfrowe: 16, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 1-przewodowa, stopień ochrony: IP20

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1188165>

## AXL SE DO16/1 - Moduł cyfrowy

1088129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088129>



Axiline Smart Elements, Cyfrowy moduł wyjściowy, Wyjścia cyfrowe: 16, 24 V DC, 500 mA, technika przyłączeniowa: 1-przewodowa, stopień ochrony: IP20

---

## FL CAT5 PATCH 1,0 - Kabel krosowe

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832276>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1 m

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1188165>

## AXL SE SC - Osłona

1167159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1167159>

Axioline Smart Elements, Osłona gniazda, stopień ochrony: IP20



1188165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1188165>

## Dane techniczne

### Wskazówki

Uwaga dot. dokumentacji

Dane techniczne znajdują się w dokumentacji produktu w strefie „Do pobrania”

### Właściwości produktu

Typ produktu

Zestaw startowy

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1188165>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242219 |
| ECLASS-15.0 | 27242219 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002581 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151700 |
|-------------|----------|

1188165

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1188165>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS      | Tak                         |
| zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane | 6(c), 7(a), 7(c)-I, 7(c)-II |

### China RoHS

|  |  |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50  |
|  | Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Lead(nr CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP  | c0d32a94-8e11-4144-b2f3-fb7b016a7b56 |

Phoenix Contact 2026 © - 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)