

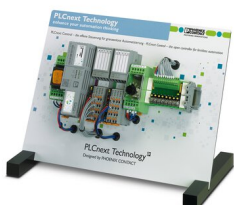
# AXC F 2152 STARTERKIT - Zes. start.



1046568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1046568>

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.



Zestaw początkowy AXC F 2152 obejmujący PLCnext Control AXC F 2152, przełącznik napięcia, moduł wejść i wyjść cyfrowych, moduł wejść i wyjść analogowych, potencjometr, moduł przełączników, licencję Proficloud oraz zasilacz, kabel sieciowy, wtyczki zgodne z lokalnym standardem i dokumentację.

## Opis produktu

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

Przy zamówieniu zestawu początkowego otrzymasz bezpłatnie roczny dostęp do Proficloud Phoenix Contact. Poza otwartą platformą sterowania poznasz w ten sposób również wszystkie zalety profesjonalnych rozwiązań chmury obliczeniowej.

## 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                      | 1046568              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | DRAAEB               |
| Klucz produktu                      | DRADAC               |
| Strona katalogu                     | Strona 13 (C-6-2019) |
| GTIN                                | 4055626641782        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 2 480 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 2 087 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85371091             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# AXC F 2152 STARTERKIT - Zes. start.



1046568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1046568>

## Zestaw składa się z

### 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.

---

### AXL F DI8/1 DO8/1 1H - Moduł cyfrowy

2701916

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701916>



Axioline F, Cyfrowy moduł wejściowy/wyjściowy, Wejścia cyfrowe: 8, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 1-przewodowa, Wyjścia cyfrowe: 8, 24 V DC, 500 mA, technika przyłączeniowa: 1-przewodowa, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 100 Mb/s, stopień ochrony: IP20, wraz z modulem gniazda magistrali i wtykami Axioline F

## AXC F 2152 STARTERKIT - Zes. start.

1046568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1046568>



### AXL F AI2 AO2 1H - Moduł analogowy

2702072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702072>



Axioline F, Moduł wejść/wyjść analogowych, Wejścia analogowe: 2, 0 V ... 5 V, -5 V ... 5 V, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, -20 mA ... 20 mA, technika przyłączeniowa: 2-przewodowa, Wyjścia analogowe: 2, 0 V ... 5 V, -5 V ... 5 V, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, -20 mA ... 20 mA, technika przyłączeniowa: 2-przewodowa, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 100 Mb/s, stopień ochrony: IP20, wraz z modulem gniazda magistrali i wtykami Axioline F

### CLOUD CREDIT-1 - Licencja

2402989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402989>



Licencja czasowa do używania urządzeń w PROFICLOUD, stan konta: 8760□jednostek

# AXC F 2152 STARTERKIT - Zes. start.

1046568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1046568>



## FL CAT5 PATCH 2,0 - Kabel połączeniowy

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832289>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 2 m

---

## UM 45-IB-DI/SIM8 - Moduł przejściowy

2962997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962997>



Moduł przełączników VARIOFACE, ze złączem wtykowym COMBICON, do symulacji, na 8 sygnałów, do montażu na szynie nośnej NS 35

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Konstrukcja       | Axioline        |
| Typ produktu      | Zestaw startowy |
| Rodzina produktów | Axioline        |

### Właściwości systemu

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Procesor                   | Arm® Cortex®-A9 2x 800 MHz                                                  |
| Pamięć flash               | 512 MB                                                                      |
|                            | Karta pamięci SD Phoenix Contact (zewnętrzna pamięć flash, patrz akcesoria) |
| remanencyjna pamięć danych | 48 kB (NVRAM)                                                               |
| Pamięć operacyjna          | 512 MB DDR3 SDRAM                                                           |

### System uruchomieniowy IEC 61131

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Pamięć programu | 8 MB  |
| Pamięć          | 16 MB |

### Axioline

|                                                                 |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Liczba danych procesu                                           | maks. 8192 Bit (na stację)                                      |
|                                                                 | maks. 4096 Bit (Magistrala lokalna Axioline F (input))          |
|                                                                 | maks. 4096 Bit (Magistrala lokalna Axioline F (output))         |
| Liczba obsługiwanych uczestników                                | maks. 63 (na stację)                                            |
| Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej | maks. 63 (Nie przekraczać dopuszczalnej wielkości poboru prądu) |

### PROFINET

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Funkcje urządzenia               | PROFINET-Controller, PROFINET-Device |
| Specyfikacja                     | Version 2.3                          |
| szybkość aktualizacji            | min. 1 ms (4 urządzenia)             |
|                                  | min. 16 ms (64 uczestników)          |
| Conformance Class                | A                                    |
| Liczba obsługiwanych uczestników | maks. 64 (na sterowniku PROFINET)    |

### Funkcjonalność

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Obsługiwane języki programowania | Programowanie wg IEC 61131-3 |
|                                  | C++                          |
|                                  | C#                           |
|                                  | Java                         |
|                                  | W zależności od producenta   |

### Wymagania systemowe

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Narzędzie programistyczne | PLCnext Engineer |
|                           | Eclipse          |
| Interfejs aplikacji       | OPC UA           |

# AXC F 2152 STARTERKIT - Zes. start.

1046568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1046568>



## Parametry elektryczne

### Zegar czasu rzeczywistego

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Opis zegaru czasu rzeczywistego | 1,73 s/dzień = 20 ppm przy 25°C |
|---------------------------------|---------------------------------|

### Potencjały

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Układ ochronny | Zabezpieczenie przepięciowe napięcie zasilania; elektroniczne          |
|                | Zabezpieczenie przed zmianą biegunów napięcie zasilania; elektroniczne |

## Interfejsy

|            |     |
|------------|-----|
| Serwer Web | tak |
|------------|-----|

## Montaż

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Rodzaj montażu | Montaż na szynie nośnej |
|----------------|-------------------------|

# AXC F 2152 STARTERKIT - Zes. start.

1046568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1046568>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27242219 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC002581 |
|----------|----------|

# AXC F 2152 STARTERKIT - Zes. start.

1046568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1046568>



## Environmental Product Compliance

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                    |
|            | Hexahydromethylphthalic anhydride |

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)