

AXC F IL ADAPT - Moduł rozszerzeń PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>

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.



Montowana z prawej strony złączka przejściowa Inline (master INTERBUS) do sterownika PLCnext Control do budowy stacji Inline do PLCnext Technology

Opis produktu

Złączka przejściowa Inline (master INTERBUS) jest przeznaczona do umieszczenia z prawej strony sterownika PLCnext Control serii Axioccontrol. Złączka przejściowa Inline umożliwia budowę stacji Inline do PLCnext Technology i włączenie modułów INTERBUS.

Korzyści

- Automatyczne rozpoznawanie szybkości transmisji w magistrali INTERBUS (500 kb/s lub 2 Mb/s)
- Możliwość podłączenia do 63 urządzeń magistrali lokalnej INTERBUS
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Złączka przejściowa I/O Inline stworzona specjalnie do PLCnext Control serii Axioccontrol
- Szereg funkcjonalnych wejść/wyjść otwiera możliwości elastycznych rozwiązań automatyzacyjnych
- Modernizacja istniejących maszyn i urządzeń do standardu nowej otwartej platformy sterowania PLCnext Technology

Dane handlowe

Numer artykułu	1020304
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRADAF
Klucz produktu	DRADAF
Strona katalogu	Strona 12 (C-6-2019)
GTIN	4055626510088
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	126 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	66 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

AXC F IL ADAPT - Moduł rozszerzeń PLC

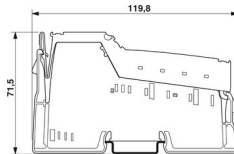


1020304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,2 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline

Magistrala lokalna INTERBUS (Master)

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Fizyka transmisji	Miedź

Właściwości systemu

Obsługiwane sterowniki	AXC F 2152
Granice systemu	
Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 63 (Nie przekraczać dopuszczalnej wielkości poboru prądu)
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 24
Ilość wspieranych zacisków rozgałęźnych z odgałęzieniem magistrali zdalnej	- 0 (Magistrala zdalna INTERBUS nie jest obsługiwana)

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	PLCnext Control Extension
Komunikaty diagnostyczne	Błąd magistrali w INTERBUS tak Błąd peryferii w INTERBUS tak

Parametry elektryczne

Potencjały

Układ ochronny	Zabezpieczenie przed zamianą biegunów napięcie zasilania; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed prądami przejściowymi; Dioda tłumiąca

Potencjały: Zasilanie 24 V U_{ILC}

Napięcie zasilania	24 V DC -15 % / +20 % (wg EN 61131-2)
Pobór prądu	20 mA

Potencjały: Zasilanie logiki 7,5 V U_L (mostek potencjału)

Napięcie zasilania	7,5 V DC $\pm$ 5 %
--------------------	--------------------

Potencjały: Zasilanie analogowe 24 V U_{ANA} (mostek potencjału)

Napięcie zasilania	24 V DC -15 % / +20 %
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)

Potencjały: Zasilanie główne 24 V U_M

Napięcie zasilania	24 V DC -15 % / +20 % (wg EN 61131-2)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)

Potencjały: Zasilanie segmentu 24 V U_S

Napięcie zasilania	24 V DC -15 % / +20 % (wg EN 61131)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)

Zasilanie: Elektronika modułu

Pobór prądu	20 mA
-------------	-------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączy

Określenie przyłącza	Wtyk przyłączy Inline
----------------------	-----------------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Wtyk przyłączy Inline

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16

AXC F IL ADAPT - Moduł rozszerzeń PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>

Długość usuwanej izolacji	8 mm
---------------------------	------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	10 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

UL, USA / Kanada

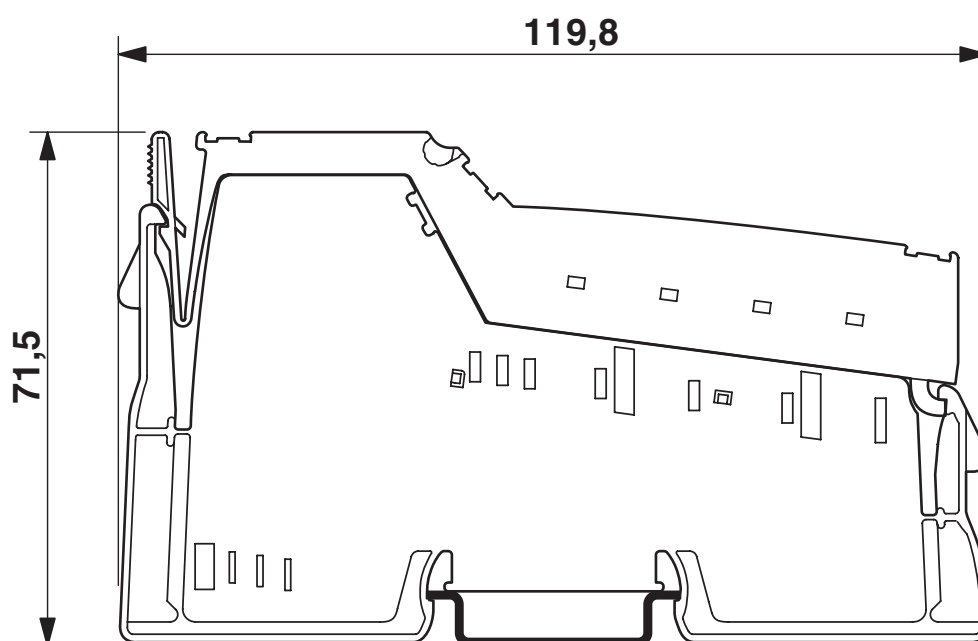
Oznaczenie	cULus
certyfiat	E238705

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
	Montaż na szynie nośnej

Rysunki

Rysunek wymiarowy



AXC F IL ADAPT - Moduł rozszerzeń PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000DF



LR

ID dopuszczenia: LR2001902TA



BV

ID dopuszczenia: 36433/B4 BV



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



RINA

ID dopuszczenia: ELE283021XG



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000DF



RINA

ID dopuszczenia: ELE283021XG



LR

ID dopuszczenia: LR2001902TA

AXC F IL ADAPT - Moduł rozszerzeń PLC

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>



cULus Listed

ID dopuszczenia: FILE E 366272

AXC F IL ADAPT - Moduł rozszerzeń PLC

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

AXC F IL ADAPT - Moduł rozszerzeń PLC

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

AXC F IL ADAPT - Moduł rozszerzeń PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>

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.

AXC F IL ADAPT - Moduł rozszerzeń PLC

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1020304>



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.

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