

AXC F XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>

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.



Montowany z lewej strony interfejs Ethernet, do podłączenia do kompatybilnego sterownika modułowego serii PLCnext Control.

Opis produktu

Za pomocą montowanego z lewej strony modułu rozszerzeń AXC F XT ETH 1TX można rozbudować sterownik PLCnext typu AXC F ... o dodatkowe wejście Ethernet.

Korzyści

- Z lewej strony możliwość umieszczenia gigabitowego wejścia Ethernet
- Dodatkowy niezależny adres MAC
- Obsługa PROFINET
- Separacja galwaniczna między wejściem Ethernet a logiką
- Możliwość indywidualnej rozbudowy PLCnext Control serii Axioccontrol

Dane handlowe

Numer artykułu	2403115
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRADAF
Klucz produktu	DRADAF
Strona katalogu	Strona 13 (C-6-2019)
GTIN	4055626257433
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	167,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	157,8 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

AXC F XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC

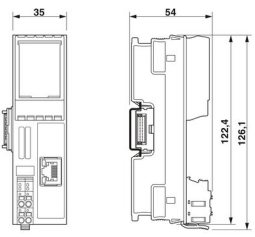


2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	35 mm
Wysokość	126,1 mm
Głębokość	54 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.
----------------------	--

Interfejsy

Ethernet

System magistrali	RJ45
Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Autonegocjacja i autokrosowanie
Szybkość transmisji	10/100/1000 Mb/s (pełny duplex)
Zasięg transmisji	maks. 100 m

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	PLCnext Control Extension

Parametry elektryczne

Potencjały: Zasilanie napięcia logiki U_L

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 80 mA typ. 60 mA (przy $U_L = 24$ V)
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda

AXC F XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>

zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
Ochrona przed prądami przejściowymi; Dioda tłumiąca

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyczka Axioline F
----------------------	--------------------

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Wtyczka Axioline F

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C (do 2000 m n.p.m.)
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)

Normy i przepisy

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Dopuszczenia

ATEX

Oznaczenie	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
certifikat	TÜV 19 ATEX 8356 X

IECEx

Oznaczenie	Ex ec IIC T4 Gc
certifikat	IECEx TUR 19.0031X

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	cULus
certifikat	E238705

UL Ex, USA / Kanada

AXC F XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>

Oznaczenie	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
	Ex nA IIC Gc T4
certifikat	E366272

CCC / China-Ex

Oznaczenie	Ex ec IIC T4 Gc
certifikat	

Test korozji przy przepływie gazu

Oznaczenie	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A, DIN EN 60068-2-60:2016-06 Method 4
------------	---

Montaż

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

AXC F XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC

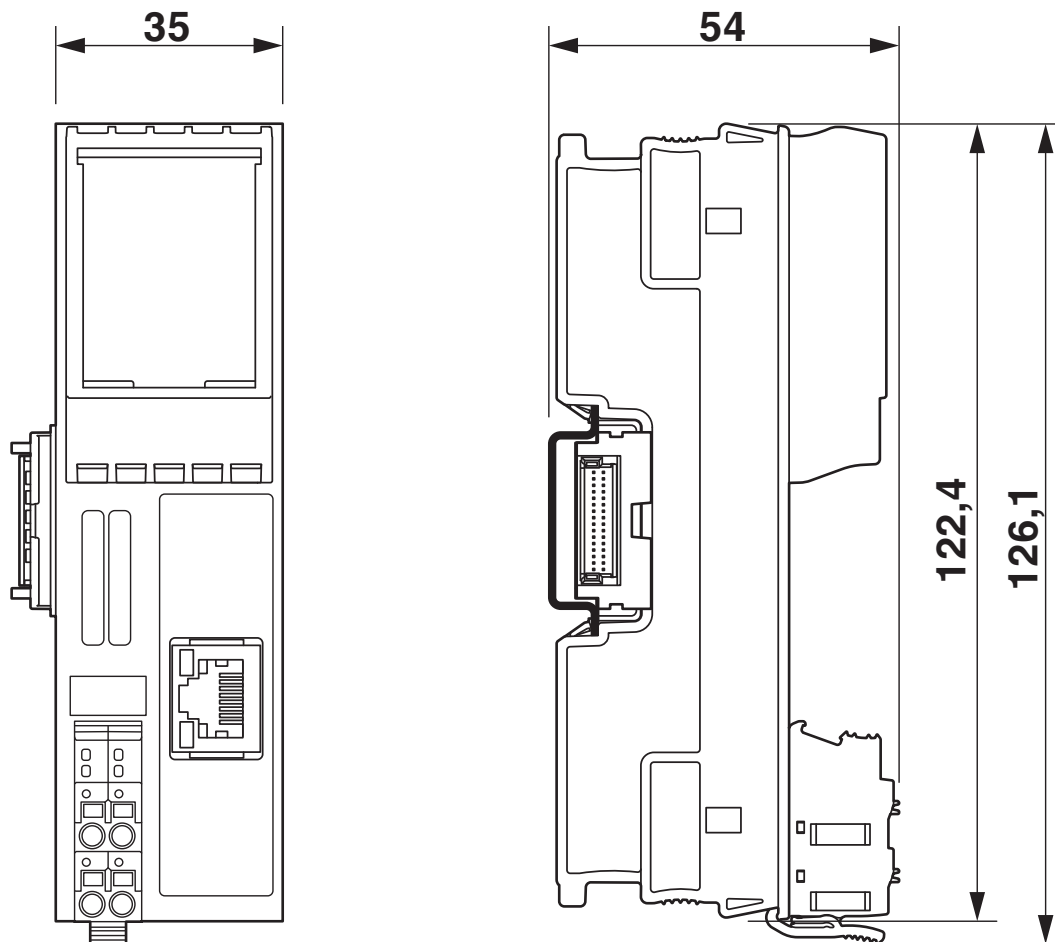
2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



AXC F XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>



EAC

ID dopuszczenia: RU DE 08.B.01831/19



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000DF



LR

ID dopuszczenia: LR2001902TA

AXC F XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>

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 XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC

2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

AXC F XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>

Akcesoria

AXC F 2152 - Sterownik

2404267

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

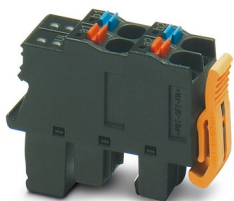


PLCnext Control do bezpośredniego sterowania wejść/wyjść Axioline F. Z dwoma portami Ethernet. Kompletny z wtykiem przyłączeniowym i modułem gniazda magistrali.

AXL CN S/UL - Wtyk

2701421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701421>



Złącze wtykowe zasilania Axioline F krótkie (np. do AXL F BK ...)

AXC F XT ETH 1TX - Moduł rozszerzeń PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403115>

AXC BS L 2 - Przyłączenie magistrali

1064312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064312>



Moduł gniazda magistrali do przyłączania modułów rozszerzeń typu AXC F XT... do sterowników typu AXC F 2152 (nr art.: 2404267) z lewej strony.

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