

AXC F XT IB - Moduł rozszerzeń PLC



2403018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403018>

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 master INTERBUS, do podłączenia komponentów magistrali zdalnej INTERBUS do kompatybilnego sterownika modułowego serii PLCnext Control.

Opis produktu

Master INTERBUS jest przewidziany do podłączenia z lewej strony do sterownika Axioline F-Controller. Master INTERBUS umożliwia włączenie modułów magistrali zdalnej INTERBUS do stacji Axioline F.

Korzyści

- Możliwość podłączenia do 512 urządzeń magistrali zdalnej INTERBUS
- Połączenie INTERBUS poprzez 9-biegunowe gniazdo D-SUB
- Automatyczne rozpoznawanie szybkości transmisji w magistrali INTERBUS (500 kb/s lub 2 Mb/s)
- Separacja galwaniczna między interfejsem INTERBUS a logiką
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Możliwość indywidualnej rozbudowy PLCnext Control serii Axioccontrol

Dane handlowe

Numer artykułu	2403018
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRADAF
Klucz produktu	DRADAF
GTIN	4055626345819
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	167,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	157,8 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

AXC F XT IB - Moduł rozszerzeń PLC

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403018>



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).

Dane materiału

Kolor	szary A RAL 7042
-------	------------------

Interfejsy

Magistrala oddalona INTERBUS

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	Gniazdo D-SUB 9
Fizyka transmisji	Miedź
Zasięg transmisji	maks. 400 m

Właściwości systemu

Granice systemu

Liczba obsługiwanych uczestników	maks. 512 (w sumie, w tym 255 urządzenia końcowe lub segmenty magistrali oddalonych)
Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 63 (Nie przekraczać dopuszczalnej wielkości poboru prądu)
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 126
Ilość wspieranych zacisków rozgałęźnych z odgałęzieniem magistrali zdalnej	maks. 16

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	PLCnext Control Extension
zakres dostawy	wraz z modułem gniazda magistrali i Axioline F wtykiem
Komunikaty diagnostyczne	Błąd magistrali w INTERBUS tak Błąd peryferii w INTERBUS tak

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 wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 185 mA (z adapterem światłowodowym IBS OPTOSUB ...) typ. 110 mA (bez adaptera światłowodowego IBS OPTOSUB ...)
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Ochrona przed prądami przejściowymi; Dioda tłumiąca

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze 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.) -25 °C ... 55 °C (2000 m n.p.m. ... 3000 m n.p.m.)
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m. (przy temperaturze roboczej do maks. 55°C))
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

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

Dopuszczenia

Test korozji przy przepływie gazu

AXC F XT IB - Moduł rozszerzeń PLC



2403018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403018>

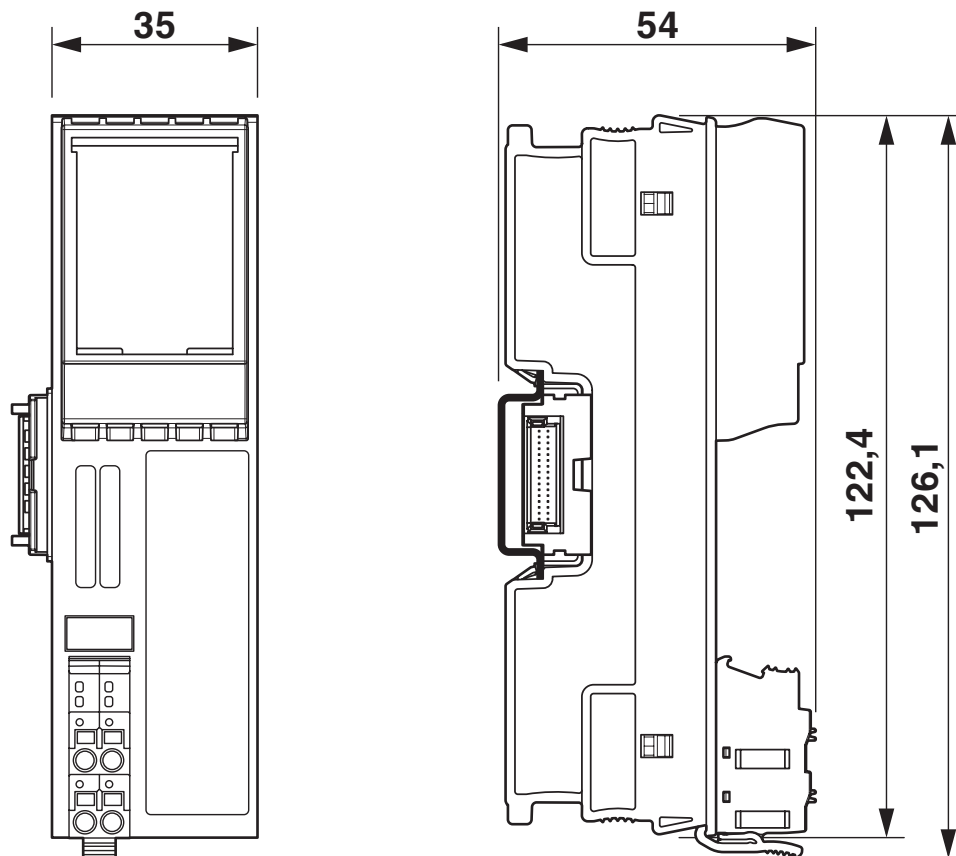
Oznaczenie	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A, DIN EN 60068-2-60:2016-06 Method 4
------------	---

Montaż

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



AXC F XT IB - Moduł rozszerzeń PLC



2403018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403018>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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 IB - Moduł rozszerzeń PLC

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403018>



Akcesoria

AXC BS L 2 - Przyłączenie magistrali

1064312

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

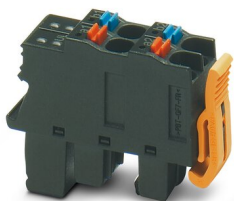


Moduł gniazda magistrali do przyłączania modułów rozszerzeń typu AXC F XT... do sterowników typu AXC F 2152 (nr art.: 2404267) z lewej strony.

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 IB - Moduł rozszerzeń PLC

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403018>



EMT (35X28)R - Szyld wtykany

0801602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801602>



Szyld wtykany, do oznakowania serii Axioline F firmy Phoenix Contact, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: wsuwanie, wielkość pola opisowego: 35 x 28 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 500

SUBCON 9/M-SH - Wtyk mag. D-SUB

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761509>



Wtyk D-SUB, 9-bieg., wtyk, jedno doprowadzenie kabla pod kątem 35°, uniwersalny do wszystkich systemów, przyporządk. pinów: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 na śrubowe złącza przyłącz.

AXC F XT IB - Moduł rozszerzeń PLC

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2403018>



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