

AXC F XT IB - PLC-uitbreidingsmodule

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2403018>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



PLCnext Control Extension, PLC-uitbreidingsmodule, Aansluiting links, INTERBUS-master; interface: INTERBUS-remotebus: 1; Aantal procesdata: 4096 Bit; overdrachtssnelheid: 500 kbit/s; overdrachtssnelheid: 2 Mbit/s; beschermklasse: IP20; Omvang van de levering: inclusief bussokkel en Axioline F connector; Ondersteunde besturing: AXC F 2152, AXC F 3152

Productbeschrijving

De INTERBUS-master is bedoeld voor de koppeling aan de linker zijde van een Axioline F-controller. Met de INTERBUS-master kunt u INTERBUS-remotebusdeelnemers in het Axioline F-station integreren.

Uw voordelen

- Aansluiting van max. 512 INTERBUS-remotebusdeelnemers mogelijk
- Aansluiting INTERBUS via 9-polige D-SUB-busconnector
- Automatische herkenning van de overdrachtssnelheid in INTERBUS (500 kbit/s of 2 Mbit/s)
- Galvanische scheiding tussen INTERBUS-interface en logica
- Diagnose- en statusindicaties
- Klantspecifieke mogelijkheid voor de uitbreiding van een PLCnext Control van de serie Axiocontrol

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2403018
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRADAF
Productcode	DRADAF
GTIN	4055626345819
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	167,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	157,8 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

AXC F XT IB - PLC-uitbreidingsmodule

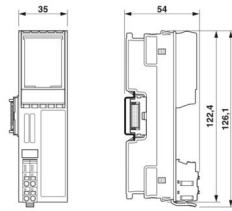


2403018

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2403018>

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	35 mm
Hoogte	126,1 mm
diepte	54 mm
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	De diepte geldt bij toepassing van een montagerail TH 35-7,5 (volgens EN 60715)

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Interfaces

overdrachtssnelheid	500 kbit/s
---------------------	------------

INTERBUS-remotebus

Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	D-SUB 9-bus
overdrachtssnelheid	max. 500 kbit/s (Bedrijfsmodus 1) max. 2 Mbit/s (Bedrijfsmodus 2)
overdrachtsmedium	Koper
overdrachtslengte	max. 400 m

Systeemeigenschappen

Ondersteunde besturing	AXC F 2152 AXC F 3152
------------------------	--------------------------

systeemgrenzen

Aantal procesdata (INTERBUS in-/uitgangsgegevens max.)	max. 4096 Bit
Aantal deelnemers (INTERBUS)	max. 512 (waarvan in totaal 255 remotebusdeelnemers/bussegmenten)
Aantal Aansluitbare localbusdeelnemers	max. 63 (Houd rekening met stroomopname)
Aantal deelnemers met parameterkanAal	max. 126
Aantal ondersteunde aftakklemmen met remotebusaftakking	max. 16

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
-------------	----------------

AXC F XT IB - PLC-uitbreidingsmodule



2403018

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2403018>

Productfamilie	PLCnext Control Extension
bouwworm	modulair
Omvang van de levering	inclusief bussokkel en Axioline F connector
diagnosemeldingen	busfout in INTERBUS ja periferiefout in INTERBUS ja

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2,64 W
Potentialen: toevoer van de logicaspanning U_L	
voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	max. 185 mA (met lichtgeleiderkabeladapter IBS OPTOSUB ...) typ. 110 mA (zonder lichtgeleiderkabeladapter IBS OPTOSUB ...)
beveiligingsschakeling	polariteitsbeveiliging; polariteitsdiode transiëntenbeveiliging; suppressordiode

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Axioline F-stiftconnector
----------------------	---------------------------

Axioline F-stiftconnector

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	24 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C (tot max. 2000 m boven zeeniveau) -25 °C ... 55 °C (2000 m ... 3000 m boven NAP)
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (max. 3000 m boven zeeniveau (bij een bedrijfstemperatuur tot max. 55 °C))
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)

Normen en bepalingen

beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Toelatingen

Schadelijke-gassentest

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

AXC F XT IB - PLC-uitbreidingsmodule

2403018

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2403018>



Montage

montagetechniek	Railmontage
Mogelijke montageposities	Aansluiting links

AXC F XT IB - PLC-uitbreidingsmodule

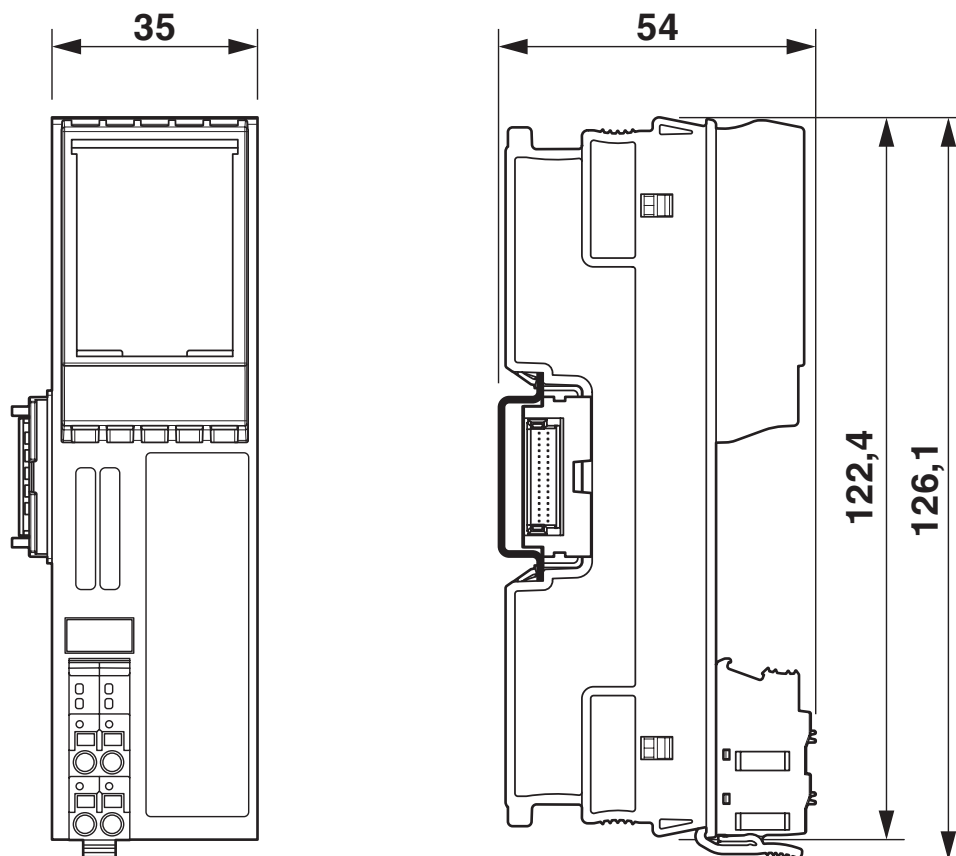
2403018

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2403018>



Tekeningen

Maatschets



AXC F XT IB - PLC-uitbreidingsmodule



2403018

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2403018>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	0b921359-fadc-4fcc-9523-dbbf79211166