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

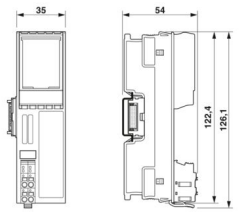
- Aansluiting van max. 512 INTERBUS-remotebusdeelnemers mogelijk
- Aansluiting INTERBUS via 9-polige D-SUB-busconnector
- Automatische herkenning van de overdrachtssnelheid in INTERBUS (500 kbit/s of 2 Mbit/s)
- Galvanische scheiding tussen INTERBUS-interface en logica
- Diagnose- en statusindicaties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

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

Materiaal

Kleur (Behuizing)	grijs (RAL 7042)

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
Productfamilie	PLCnext Control Extension
bouwvorm	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)

Mechanische test

Trilbestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g
Continue schoktest volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g

Normen en bepalingen

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

Toelatingen

Schadelijke-gassentest

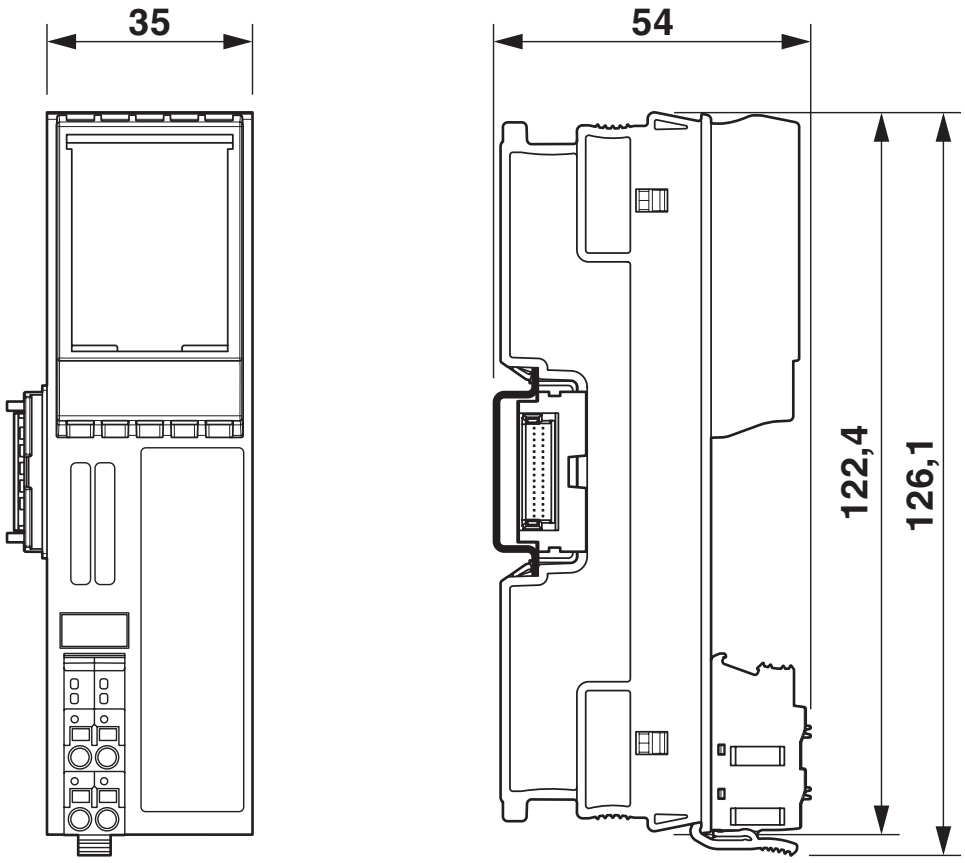
Codering	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A, DIN EN 60068-2-60:2016-06 Method 4

Montage

montagetechniek	Railmontage
Mogelijke montageposities	Aansluiting links

Tekeningen

Maatschets



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

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl