AXC F XT ETH 1TX - PLC-uitbreidingsmodule

2403115

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2403115

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

CRA READY



PLCnext Control Extension, PLC-uitbreidingsmodule, Aansluiting links, Ethernet-interface; interface: Ethernet: 1; overdrachtssnelheid: 10/100/1000 MBit/s; beschermklasse: IP20; Omvang van de levering: inclusief bussokkel en Axioline F connector; Ondersteunde besturing: AXC F 2152, AXC F 3152, AXC F 2000 EA

Productbeschrijving

Met de aan de linkerzijde te koppelen uitbreidingsmodule AXC F XT ETH 1TX kunt u een PLCnext Control AXC F ... uitbreiden met een extra Ethernet-interface.

Uw voordelen

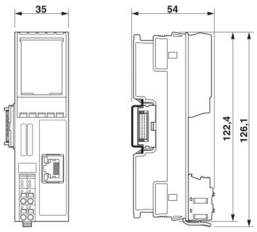
- Aan de linkerzijde te koppelen, voor Gigabit geschikte Ethernet-interface
- Extra, onafhankelijk MAC-adres
- PROFINET-ondersteuning
- Galvanische scheiding tussen Ethernet-interface en logica
- Klantspecifieke mogelijkheid voor de uitbreiding van een PLCnext Control van de serie Axiocontrol

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2403115
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRADAF
Productcode	DRADAF
GTIN	4055626257433
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	176 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	157,8 g
Douanetariefnummer	85176200
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

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.

Materiaal

Kleur (Behuizing)	grijs (RAL 7042)

Interfaces

Ethernet

bussysteem	RJ45
Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	RJ45-Bus
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	autonegotiation en autocrossing
overdrachtssnelheid	10/100/1000 MBit/s (full-duplex)
overdrachtslengte	max. 100 m

Systeemeigenschappen

Ondersteunde besturing	AXC F 2152
	AXC F 3152
	AXC F 2000 EA

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	PLCnext Control Extension

bouwvorm	modulair
Omvang van de levering	inclusief bussokkel en Axioline F connector

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,43 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. 80 mA
	typ. 54 mA (bij U_L = 24 V)
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)
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)

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

ATEX

Codering	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	TÜV 19 ATEX 8356 X

IECEx

Codering	Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	IECEx TUR 19.0031X

CCC / China-Ex

Codering	Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	

UL Ex, VS / Canada

Codering	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc X
Certificaat	E366272

UL, VS / Canada

Codering	cULus
Certificaat	E238705

Schadelijke-gassentest

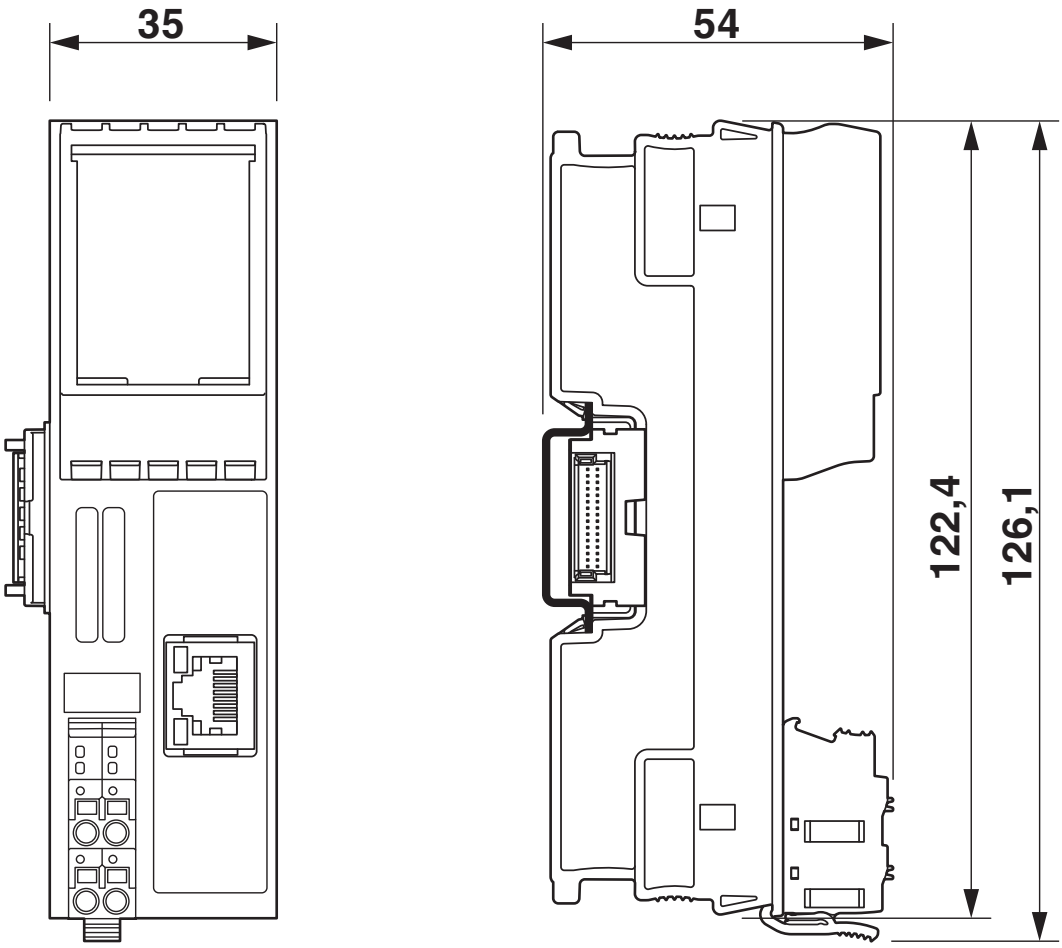
Codering	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A, DIN EN 60068-2-60:2016-06 Method 4

Montage

montagetechniek	Railmontage
Mogelijke montageposities	Aansluiting links

Tekeningen

Maatschets



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2403115

DNV GL
Toelatings-ID: TAA00000DF

ABS
Toelatings-ID: 20-1968571-PDA

LR
Toelatings-ID: LR2480202TA-02

RINA
Toelatings-ID: ELE008423XG001

cULus Listed
Toelatings-ID: E238705

CCC
Toelatings-ID: 2021122309114456

cULus Listed
Toelatings-ID: E366272

IECEx
Toelatings-ID: IECEx TUR 19.0031X

ATEX
Toelatings-ID: TUEV 19 ATEX 8356 X

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	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	4bacd7de-e7cc-4fe7-8b59-4be86ee276d2

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	6,192 kg CO2e

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