AXC F IL ADAPT - PLC-uitbreidingsmodule

1020304

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1020304

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, Rechtsuitlijning, Adapterklem, Uitbreidingsmodule; interface: INTERBUS-localbus (master): 1; Aantal procesdata: 4096 Bit; beschermklasse: IP20; Omvang van de levering: Inclusief bus base module en inline-connector; Ondersteunde besturing: AXC F 1152, AXC F 1252, AXC F 2152

Productbeschrijving

De Inline-adapterklem (INTERBUS-Master) is bedoeld om rechts aan te sluiten op een PLCnext Control van de serie Axiocontrol. Met de Inline-adapterklem kunt u een Inline-station voor PLCnext Technology monteren en INTERBUS-deelnemers integreren.

Uw voordelen

- Automatische herkenning van de overdrachtssnelheid in INTERBUS (500 kbit/s of 2 Mbit/s)
- Aansluiting van max. 63 INTERBUS-deelnemers lokale bus mogelijk
- Diagnose- en statusindicaties
- Speciaal ontwikkelde Inline-I/O-adapterklem voor PLCnext Control-besturingen van de Axiocontrol-serie
- Een groot aantal functionele I/O's realiseren mogelijkheden voor flexibele automatiseringsoplossingen
- Bestaande machines en installaties ombouwen naar het nieuwe, open PLCnext Technology-ecosysteem

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

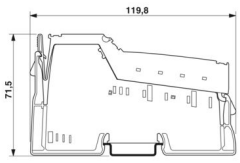
Commerciële gegevens

Artikelnummer	1020304
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRADAF
Productcode	DRADAF
GTIN	4055626510088
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	115,9 g

Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	66 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	12,2 mm
Hoogte	119,8 mm
diepte	71,5 mm

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)

Interfaces

Inline-localbus

Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	Inline-datarangeerder

INTERBUS-localbus (master)

Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtsmedium	Koper

Systeemeigenschappen

Ondersteunde besturing	AXC F 1152
	AXC F 1252
	AXC F 2152

systeemgrenzen

Aantal procesdata (INTERBUS in-/uitgangsgegevens max.)	max. 4096 Bit (INTERBUS-in-/uitgangsgegevens)
Aantal procesdata (INTERBUS-ingangsgegevens max.)	max. 2048 Bit (INTERBUS-ingangsgegevens)
Aantal procesdata (INTERBUS-uitgangsgegevens max.)	max. 2048 Bit (INTERBUS-uitgangsgegevens)
Aantal Aansluitbare localbusdeelnemers	max. 63 (Houd rekening met stroomopname)
Aantal deelnemers met parameterkanAal	max. 24
Aantal ondersteunde aftakklemmen met remotebusaftakking	- 0 (INTERBUS-remotebus wordt niet ondersteund)

Programmeergegevens

registerlengte (master)	512 byte

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	PLCnext Control Extension
bouwvorm	modulair
Omvang van de levering	Inclusief bus base module en inline-connector
diagnosemeldingen	busfout in INTERBUS ja
	periferiefout in INTERBUS ja

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,77 W

Potentialen

beveiligingsschakeling	polariteitsbeveiliging voedingsspanning; polariteitsdiode
	transiëntenbeveiliging; suppressordiode

Potentialen: 24 V-voeding U_{ILC}

voedingsspanning	24 V DC -15 % / +20 % (volgens EN 61131-2)
stroomopname	20 mA

Potentialen: 7,5 V-logicavoeding U_L (potentiaalverdeler)

voedingsspanning	7,5 V DC ±5 %
Voeding	max. 0,8 A DC (rekening houden met derating)

Potentialen: 24 V-analoge voeding U_{ANA} (potentiaalverdeler)

voedingsspanning	24 V DC -15 % / +20 %
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
Voeding	0,5 A DC (rekening houden met derating)

Potentialen: 24 V-hoofdvoeding U_M

voedingsspanning	24 V DC -15 % / +20 % (volgens EN 61131-2)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
Voeding	max. 8 A DC (totaal van U_M + U_S)

Potentialen: 24 V-segmentvoeding U_S

voedingsspanning	24 V DC -15 % / +20 % (volgens EN 61131)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
Voeding	max. 8 A (totaal van U_M + U_S)

Voeding: moduulelektronica

stroomopname	20 mA

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Inline-connector

Inline-connector

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	10 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)

Mechanische test

Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g, gedurende 11 ms, halfsinus-schokimpuls
Continue schoktest volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g
Trilbestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g

Toelatingen

UL, VS / Canada

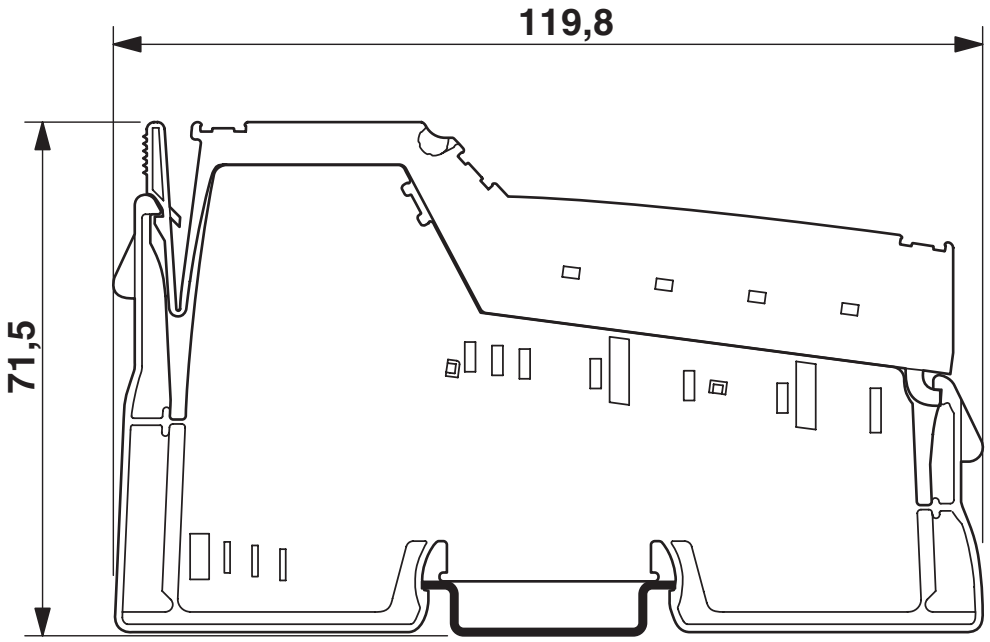
Codering	cULus
Certificaat	E238705

Montage

montagetechniek	Railmontage
Mogelijke montageposities	Rechtsuitlijning

Tekeningen

Maatschets



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1020304

DNV GL
Toelatings-ID: TAA00000DF

LR
Toelatings-ID: LR2480202TA-02

RINA
Toelatings-ID: ELE008423XG001

ABS
Toelatings-ID: 20-1968571-PDA

BSH
Toelatings-ID: 840

cULus Listed
Toelatings-ID: E238705

cULus Listed
Toelatings-ID: E366272

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	b07b7250-91ac-4d77-b234-9e941ab874e9

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	16,249 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