AXC F XT ETH 1TX - SPS-Erweiterungsmodul

2403115

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2403115

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

CRA-READY



PLCnext Control Extension, SPS-Erweiterungsmodul, Linksanreihung, Ethernet-Schnittstelle; Schnittstelle: Ethernet: 1; Übertragungsgeschwindigkeit: 10/100/1000 Mbit/s; Schutzart: IP20; Lieferumfang: inklusive Bussockelmodul und Axioline F-Stecker; Unterstützte Steuerung: AXC F 2152, AXC F 3152, AXC F 2000 EA; Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet.

Produktbeschreibung

Mit dem linksanreihbaren Erweiterungsmodul AXC F XT ETH 1TX können Sie eine PLCnext Control AXC F ... um eine zusätzliche Ethernet-Schnittstelle erweitern.

Ihre Vorteile

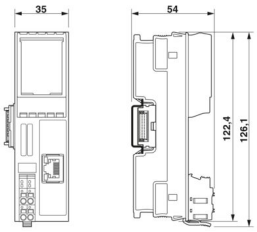
- Linksanreihbare Gigabit-fähige Ethernet-Schnittstelle
- Zusätzliche unabhängige MAC-Adresse
- PROFINET-Unterstützung
- Galvanische Trennung zwischen Ethernet-Schnittstelle und Logik
- Individuelle Erweiterungsmöglichkeit für eine PLCnext Control der Baureihe Axiocontrol

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2403115
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRADAF
GTIN	4055626257433
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	176 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	157,8 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Maßzeichnung	
Breite	35 mm
Höhe	126,1 mm
Tiefe	54 mm
Hinweis zu Maßangaben	Die Tiefe gilt bei Verwendung einer Tragschiene TH 35-7.5 (nach EN 60715).

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
Hinweis zur Anwendung	Nach dem derzeitigen Stand bereiten wir das Produkt so vor, dass es ab dem 11.12.2027 die Anforderungen des Cyber Resilience Acts der EU (CRA) auf Basis der aktuell zum CRA verfügbaren Informationen einhalten wird.

Nutzungsbeschränkung

CCCex -Hinweis	Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt.

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Mögliche Montagepositionen	Linksanreihung

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grau (RAL 7042)

Schnittstellen

Ethernet

Bussystem	RJ45
Anzahl Schnittstellen	1
Anschlussart	RJ45-Buchse
Hinweis zur Anschlussart	Autonegotiation und Autocrossing
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 Mbit/s (vollduplex)
Übertragungslänge	max. 100 m

Systemeigenschaften

	AXC F 2152

Unterstützte Steuerung	AXC F 3152
	AXC F 2000 EA

Artikeleigenschaften

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	PLCnext Control Extension
Bauform	modular
Lieferumfang	inklusive Bussockelmodul und Axioline F-Stecker
Besondere Eigenschaften	Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,43 W

Potenziale: Einspeisung der Logikspannung U_L

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	max. 80 mA
	typ. 54 mA (bei U_L = 24 V)
Schutzbeschaltung	Verpolschutz; Verpolschutzdiode
	Transientenschutz; Suppressordiode

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Benennung Anschluss	Axioline F-Stecker

Axioline F-Stecker

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C (bis zu 2000 m üNN)
Schutzart	IP20
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)

Mechanische Prüfung

Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g
Dauerschock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g

Normen und Bestimmungen

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

Zulassungen

ATEX

Kennzeichnung	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	TÜV 19 ATEX 8356 X

IECEx

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	IECEx TUR 19.0031X

CCC / China-Ex

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	

UL Ex, USA / Kanada

Kennzeichnung	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc X
Zertifikat	E366272

UL, USA / Kanada

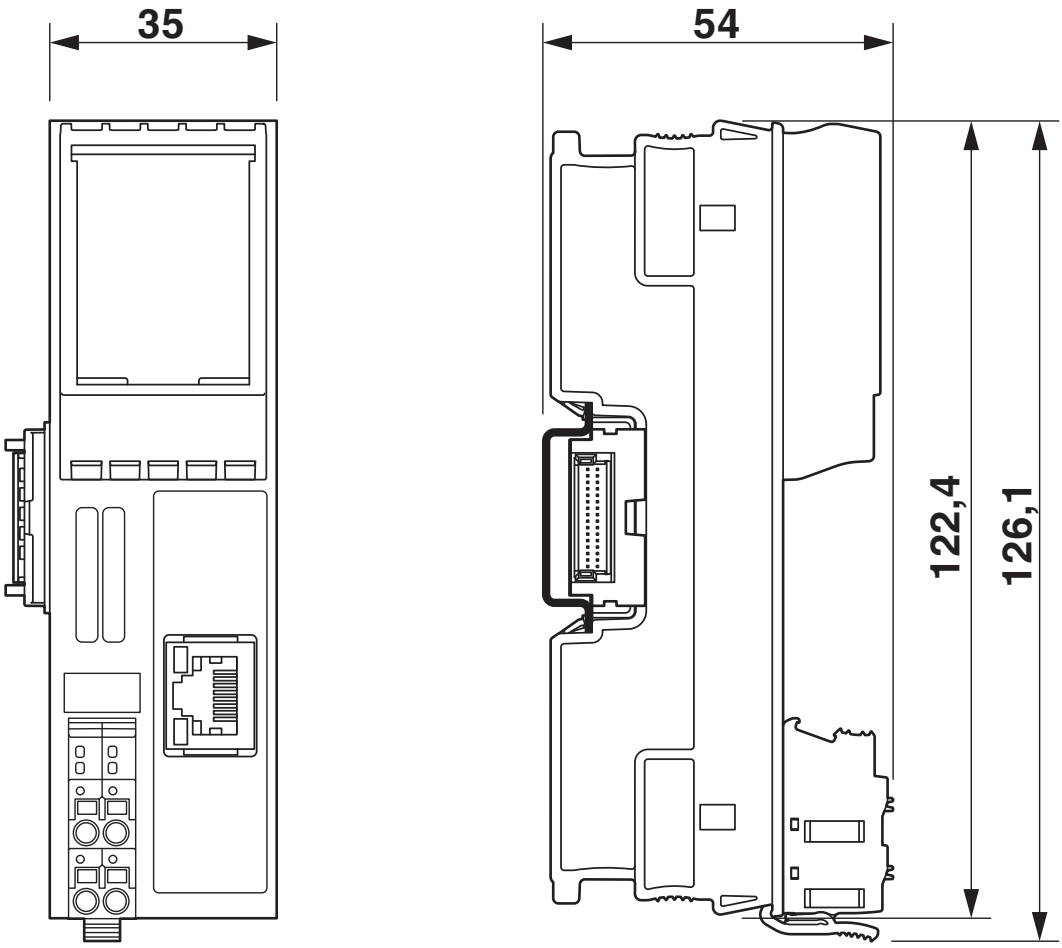
Kennzeichnung	cULus
Zertifikat	E238705

Schadgastest

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2403115

DNV GL
Zulassungs-ID: TAA00000DF

ABS
Zulassungs-ID: 20-1968571-PDA

LR
Zulassungs-ID: LR2480202TA-02

RINA
Zulassungs-ID: ELE008423XG001

cULus Listed
Zulassungs-ID: E238705

CCC
Zulassungs-ID: 2021122309114456

cULus Listed
Zulassungs-ID: E366272

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx TUR 19.0031X

ATEX
Zulassungs-ID: TUEV 19 ATEX 8356 X

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	4bacd7de-e7cc-4fe7-8b59-4be86ee276d2

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	6,192 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de