

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.



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

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 Axioccontrol

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

AXC F XT ETH 1TX - SPS-Erweiterungsmodul

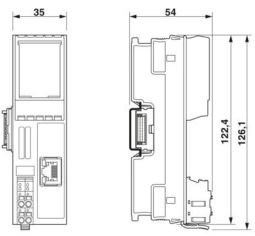


2403115

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

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

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Nutzungsbeschränkung

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

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 (voll duplex)
Übertragungslänge	max. 100 m

Systemeigenschaften

Unterstützte Steuerung	AXC F 2152
	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

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

Anschluss technik

Benennung Anschluss	Axioline F-Stecker
---------------------	--------------------

Axioline F-Stecker

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
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	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	TÜV 19 ATEX 8356 X

AXC F XT ETH 1TX - SPS-Erweiterungsmodul



2403115

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

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
---------------	-------------------------------------------------------------------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Mögliche Montagepositionen	Linksanreihung

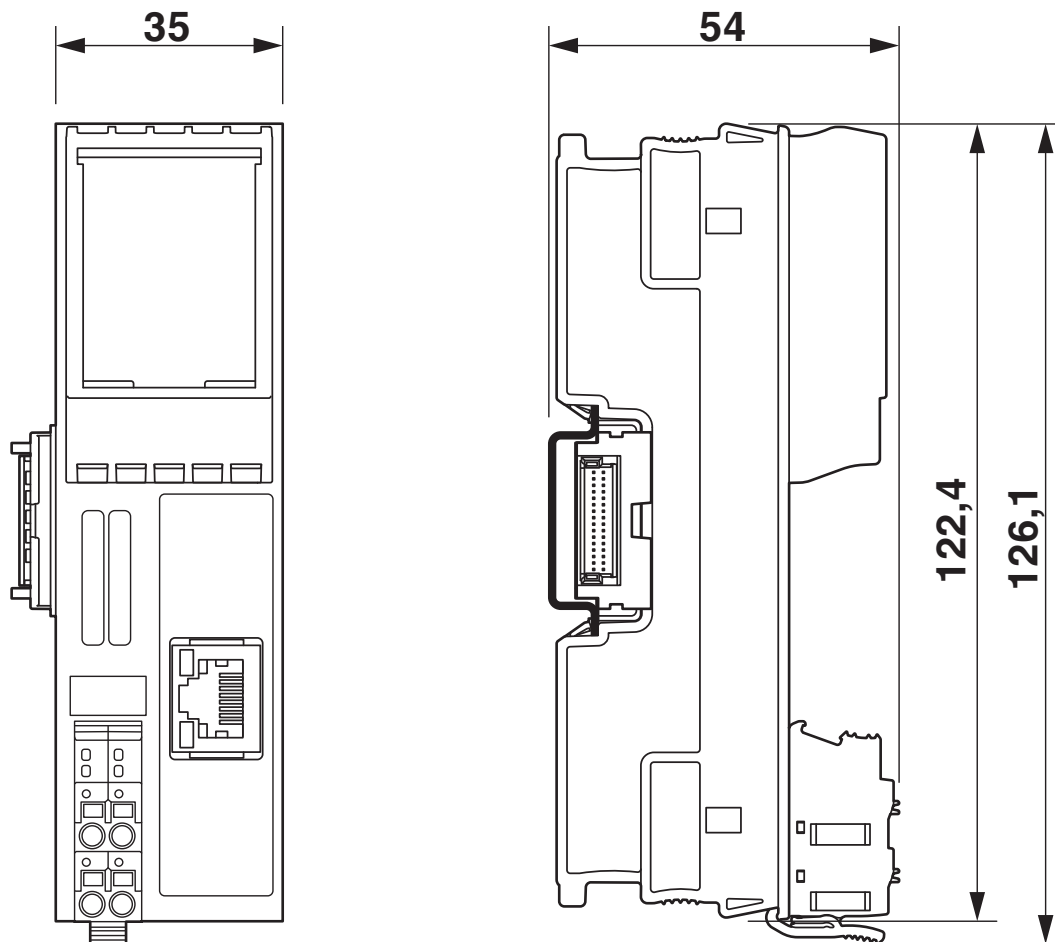
AXC F XT ETH 1TX - SPS-Erweiterungsmodul

2403115

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



2403115

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

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_CN



cULus Listed

Zulassungs-ID: E366272



IECEx

Zulassungs-ID: IECEx TUR 19.0031X



ATEX

Zulassungs-ID: TUEV 19 ATEX 8356 X

2403115

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

2403115

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

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 „Herstellereklärung“. 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
 Flachmarktstraße 8
 D-32825 Blomberg
 +49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de