AXC F XT EXP - SPS-Erweiterungsmodul

1139999

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139999

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, PCIe-Switch; Schnittstelle: PCIe-V2-Switch: 3; Übertragungsgeschwindigkeit: 4 Gbit/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 EXP können Sie eine PLCnext Control AXC F ... um drei weitere Linksanreihmodule AXC F XT ... erweitern.

Ihre Vorteile

- Individuelle Erweiterungsmöglichkeit für eine PLCnext Control der Baureihe Axiocontrol
- Linksanreihbares Erweiterungsmodul
- Dadurch zusätzlich 3 weitere Linksanreihmodule steckbar

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

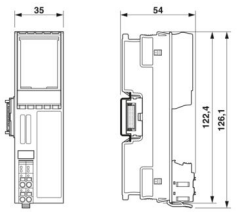
Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1139999
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN

Produktschlüssel	DRADAF
GTIN	4063151088804
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	175 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	150 g
Zolltarifnummer	85389099
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.

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Mögliche Montagepositionen	Linksanreihung

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grau (RAL 7042)

Schnittstellen

Übertragungsgeschwindigkeit	4 Gbit/s

PCIe-V2-Switch

Anzahl Schnittstellen	3
Anschlussart	Anschluss für Bussockelmodul
Übertragungsgeschwindigkeit	max. 4 Gbit/s

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
Besondere Eigenschaften	Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2,11 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. 80 mA
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 2000 m üNN (Derating beachten)
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	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

Zertifikat	TÜV 20 ATEX 8618 X

UKEX

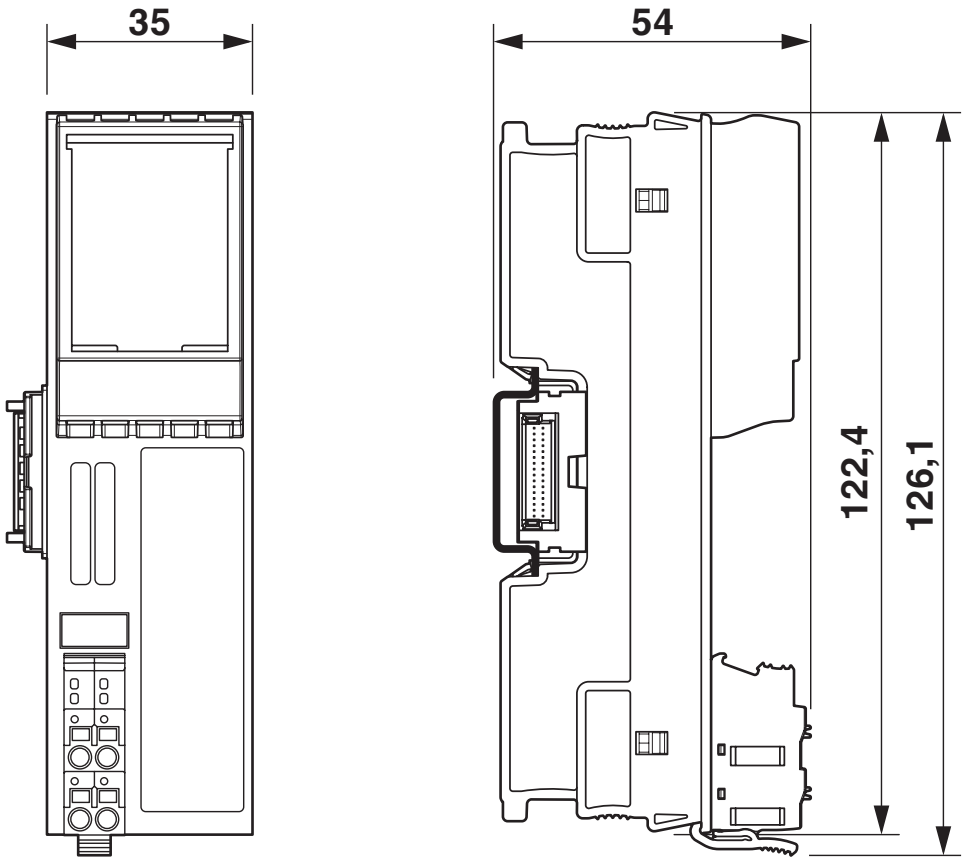
Kennzeichnung	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	PxCIMA23UKEX1139999X

IECEx

Kennzeichnung	Ex ec IIC T4 Gc
Zertifikat	IECEx TUR 20.0098X

Zeichnungen

Maßzeichnung



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139999

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx TUR 20.0098X

ATEX
Zulassungs-ID: TUEV 20 ATEX 8618 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	9980810f-5260-463f-a169-8a3e74cdd624

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