

Erweiterungsmodul - AXC F XT ETH 1TX - 2403115

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Linksanreihbare Ethernet-Schnittstelle, zum Anschluss an eine kompatible modulare Steuerung der Reihe PLCnext Control.

Artikelbeschreibung


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

Ihre Vorteile

- ✓ Individuelle Erweiterungsmöglichkeit von PLCnext Controls der Axiocontrol-Baureihe
- ✓ Linksanreihbare Gigabit-fähige Ethernet-Schnittstelle
- ✓ Zusätzliche unabhängige MAC-Adresse
- ✓ PROFINET-Unterstützung
- ✓ Galvanische Trennung zwischen Ethernet-Schnittstelle und Logik



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 257433
GTIN	4055626257433
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	157,800 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	157,800 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.

Technische Daten

Maße

Breite	35 mm
Höhe	126,1 mm
Tiefe	54 mm

Erweiterungsmodul - AXC F XT ETH 1TX - 2403115

Technische Daten

Maße

Hinweis zu Maßangaben	Die Tiefe gilt bei Verwendung einer Tragschiene TH 35-7.5 (nach EN 60715).
-----------------------	--

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C (bis zu 2000 m üNN)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (nach DIN EN 61131-2)
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	58 kPa ... 106 kPa (bis 4500 m üNN)
Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Benennung	Axioline F-Stecker
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	16
Abisolierlänge	8 mm

Allgemein

Montageart	Tragschienenmontage
Farbe	verkehrsgrau A RAL 7042
Nettogewicht	157,8 g
Hinweis zu Gewichtsangaben	mit Stecker und Bussockelmodul
Montageart	Tragschienenmontage

Datenschnittstellen

Schnittstelle	Ethernet
Anzahl	1
Anschlussart	RJ45-Buchse
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s (voll duplex)
Schnittstelle	Axioline F-Lokalbus
Anzahl	1
Anschlussart	Bussockelmodul
Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s

Inline Potenziale

Axioline Potenziale

Benennung	Einspeisung der Logikspannung U _L
-----------	--

Erweiterungsmodul - AXC F XT ETH 1TX - 2403115

Technische Daten

Axiline Potenziale

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Schutzbeschaltung	Verpolschutz Versorgungsspannung Verpolschutzdiode
	Transientenschutz Suppressordiode

Normen und Bestimmungen

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

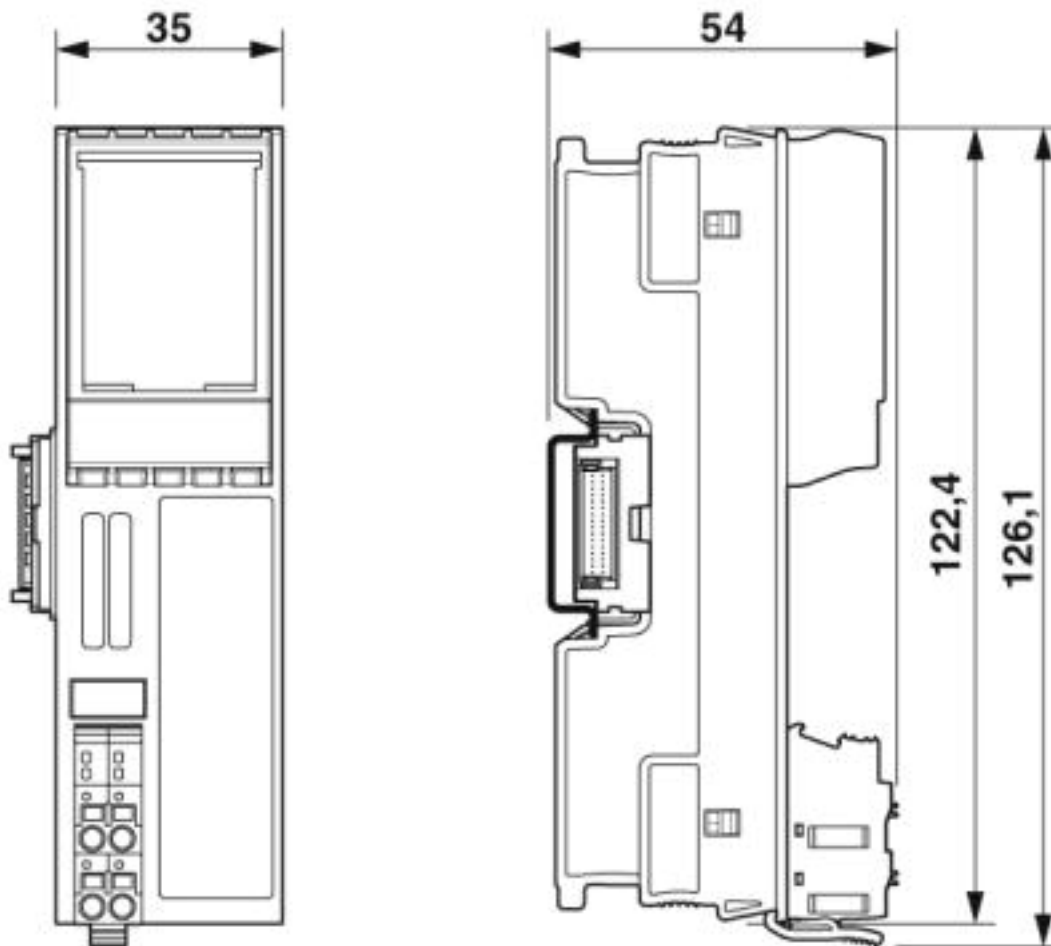
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Erweiterungsmodul - AXC F XT ETH 1TX - 2403115

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

Zubehör

Zubehör

Stecker

Erweiterungsmodul - AXC F XT ETH 1TX - 2403115

Zubehör

Stecker - AXL CN S/UL - 2701421



Axioline F-Einspeisestecker kurz (für z. B. AXL F BK ...)

Steuerung

Steuerung - AXC F 2152 - 2404267



PLCnext Control zur direkten Steuerung von Axioline F-I/Os. Mit zwei Ethernet-Schnittstellen. Komplett mit Anschlussstecker und Bussockelmodul.

Tragschienen-Busverbinder

Busanschlussstecker - AXC BS L 2 - 1064312



Bussockelmodul für die Linksanreihung der AXC F 2xxx Steuerungen