

# AXC F XT ETH 1TX - Modulo di espansione PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403115>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



PLCnext Control Extension, Modulo di espansione PLC, Collegamento in serie a sinistra, Interfaccia Ethernet; interfaccia: Ethernet: 1; Velocità di trasmissione: 10/100/1000 MBit/s; grado di protezione: IP20; Volume di consegna: incluso modulo di base bus e connettore Axioline F; Controllore supportato: AXC F 2152, AXC F 3152, AXC F 2000 EA

## Descrizione del prodotto

Con il modulo di espansione AXC F XT ETH 1TX affiancabile a sinistra, è possibile collegare un PLCnext Control AXC F ..... con un'ulteriore interfaccia Ethernet.

## I vantaggi

- Interfaccia Ethernet compatibile con Gigabit affiancabile a sinistra
- Indirizzo MAC aggiuntivo indipendente
- Supporto PROFINET
- Separazione galvanica tra interfaccia Ethernet e logica
- Opzioni di espansione individuali per i PLCnext Control della serie Axioccontrol

## Dati commerciali

Codice articolo	2403115
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRADAF
Codice prodotto	DRADAF
GTIN	4055626257433
Peso per pezzo (confezione inclusa)	176 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	157,8 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

# AXC F XT ETH 1TX - Modulo di espansione PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403115>

## Dati tecnici

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	35 mm
Altezza	126,1 mm
Profondità	54 mm
Nota sulle dimensioni	La profondità vale per l'utilizzo di una guida di supporto TH 35-7. 5 (secondo EN 60715).

### Note

Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
Limitazione dell'uso	
Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

### Interfacce

Ethernet	
Sistema bus	RJ45
Numero di interfacce	1
Collegamento	Connettore femmina RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziatione e autocrossing
Velocità di trasmissione	10/100/1000 MBit/s (full duplex)
Lunghezza di trasmissione	max. 100 m

### Caratteristiche del sistema

Controllore supportato	AXC F 2152
	AXC F 3152
	AXC F 2000 EA

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	PLCnext Control Extension
Tipo	modularità
Volume di consegna	incluso modulo di base bus e connettore Axioline F

## Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,43 W
Potenziali: Alimentazione della tensione della logica $U_L$	
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 80 mA tip. 54 mA (a $U_L = 24 V$ )
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità protezione da fenomeni transitori; Diodo soppressore

## Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Axioline F
----------------------------	-----------------------

### Connettore Axioline F

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C (fino a 2000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)

## Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

## Omologazioni

### ATEX

Siglatura	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	TÜV 19 ATEX 8356 X

### IECEX

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	IECEX TUR 19.0031X

### CCC / China-Ex

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
-----------	-----------------

# AXC F XT ETH 1TX - Modulo di espansione PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403115>

Certificato	
-------------	--

## UL Ex, USA / Canada

Siglatura	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc X
Certificato	E366272

## UL, USA / Canada

Siglatura	cULus
Certificato	E238705

## Test dei gas tossici

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

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizioni di montaggio possibili	Collegamento in serie a sinistra

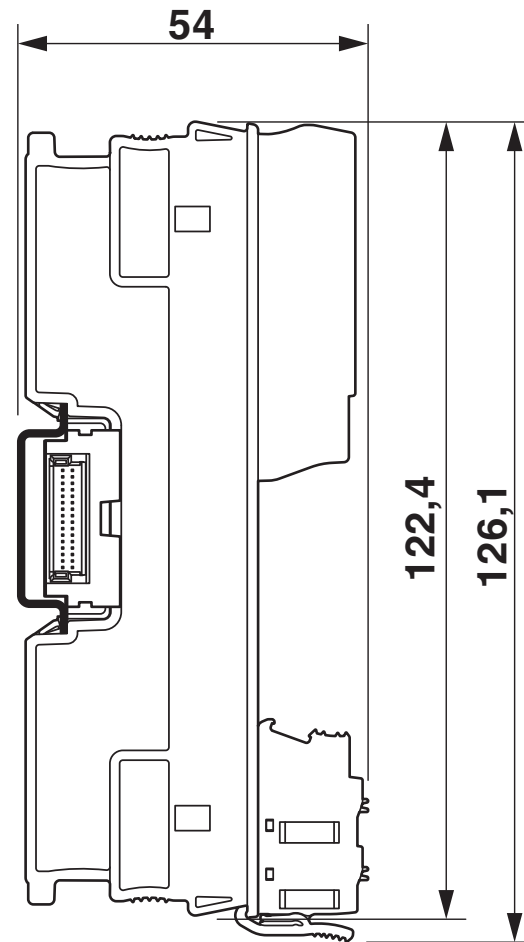
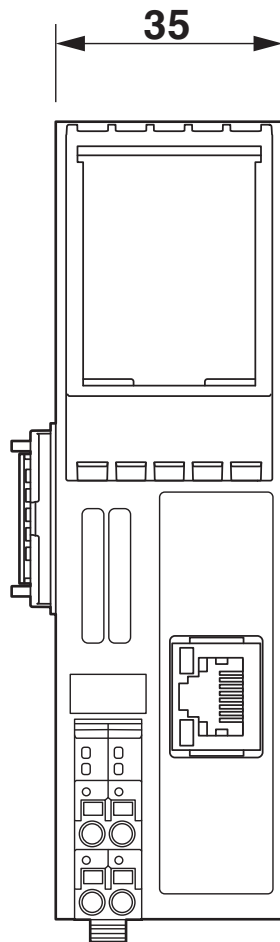
# AXC F XT ETH 1TX - Modulo di espansione PLC

2403115

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403115>

## Disegni

Disegno quotato



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403115>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403115>



**DNV GL**

ID omologazione: TAA00000DF

**ABS**

ID omologazione: 20-1968571-PDA



**LR**

ID omologazione: LR2480202TA-02



**RINA**

ID omologazione: ELE008423XG001



**cULus Listed**

ID omologazione: E238705



**CCC**

ID omologazione: 2021122309114456\_CN



**cULus Listed**

ID omologazione: E366272



**IECEx**

ID omologazione: IECEx TUR 19.0031X



**ATEX**

ID omologazione: TUEV 19 ATEX 8356 X

# AXC F XT ETH 1TX - Modulo di espansione PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403115>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	4bacd7de-e7cc-4fe7-8b59-4be86ee276d2

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	6,192 kg CO2e
---------	---------------