

# AXC F XT EXP - Modulo di espansione PLC



1139999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139999>

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, Switch PCIe; interfaccia: Switch PCIe V2: 3; Velocità di trasmissione: 4 Gbit/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 EXP affiancabile a sinistra è possibile ampliare un PLCnext Control AXC F ... con altri tre moduli affiancabili a sinistra AXC F XT ....

## I vantaggi

- Opzioni di espansione individuali per i PLCnext Control della serie Axioccontrol
- Modulo di espansione affiancabile a sinistra
- Questo significa che possono essere innestati altri 3 moduli affiancabili a sinistra

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1139999                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DRADAF                                                      |
| Codice prodotto                     | DRADAF                                                      |
| GTIN                                | 4063151088804                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 175 g                                                       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 150 g                                                       |
| Numero tariffa doganale             | 85389099                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# AXC F XT EXP - Modulo di espansione PLC

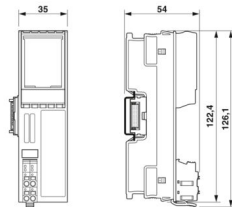


1139999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139999>

## 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 |

### Indicazioni materiale

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Colore (Custodia) | grigio (RAL 7042) |
|-------------------|-------------------|

### Interfacce

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Velocità di trasmissione | 4 Gbit/s                           |
| Switch PCIe V2           |                                    |
| Numero di interfacce     | 3                                  |
| Collegamento             | Connessione per modulo di base bus |
| Velocità di trasmissione | max. 4 Gbit/s                      |

### 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 | 2,11 W |
|--------------------------------------------------|--------|

# AXC F XT EXP - Modulo di espansione PLC



1139999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139999>

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<br>tip. 80 mA                                                                                             |
| Circuito di protezione          | Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità<br>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. (tenere conto del derating) |
| 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)                             |

Controllo meccanico

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 | 5g  |
| Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27                     | 30g |
| Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27            | 10g |

## 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 20 ATEX 8618 X       |

UKEX

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Siglatura   | Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
| Certificato | PxCIMA23UKEX1139999X     |

IECEX

# AXC F XT EXP - Modulo di espansione PLC



1139999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139999>

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Siglatura   | Ex ec IIC T4 Gc    |
| Certificato | IECEX TUR 20.0098X |

## Montaggio

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

# AXC F XT EXP - Modulo di espansione PLC

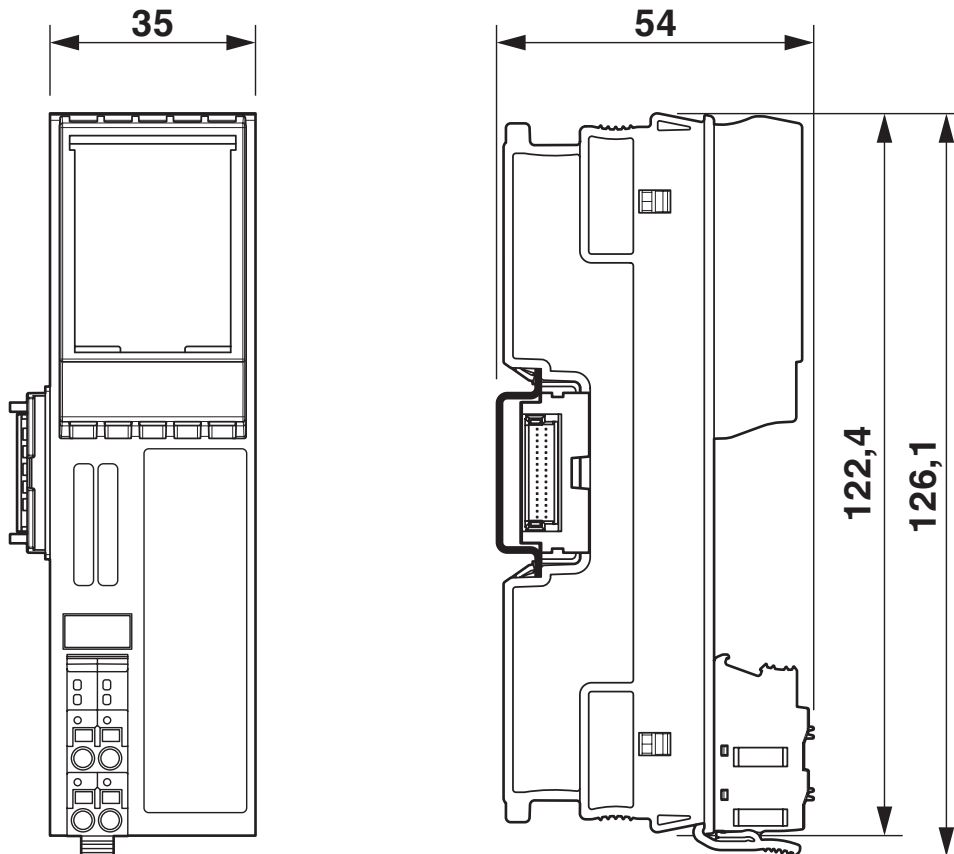
1139999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139999>



## Disegni

Disegno quotato



# AXC F XT EXP - Modulo di espansione PLC



1139999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139999>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139999>



**IECEx**

ID omologazione: IECEx TUR 20.0098X



**ATEX**

ID omologazione: TUEV 20 ATEX 8618 X

# AXC F XT EXP - Modulo di espansione PLC



1139999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139999>

## 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                                        | 9980810f-5260-463f-a169-8a3e74cdd624 |