

# AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

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.



Master PROFIBUS affiancabile a sinistra per il collegamento di componenti PROFIBUS a un controllore modulare compatibile della serie PLCnext Control.

## Descrizione del prodotto

Il master PROFIBUS è progettato per l'affiancamento a sinistra a un controllore Axioline F. Con il master PROFIBUS è possibile integrare utenze PROFIBUS nella stazione Axioline F.

## I vantaggi

- Opzioni di espansione individuali per i PLCnext Control della serie Axioccontrol
- Fino a 125 utenze PROFIBUS collegabili
- Collegamento del PROFIBUS mediante connettore femmina D-SUB a 9 poli
- Velocità di trasmissione fino a 12 Mbits/s
- Separazione galvanica tra interfaccia PROFIBUS e logica
- Indicatore di stato e diagnostica

## Dati commerciali

Codice articolo	1091657
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRADAF
Codice prodotto	DRADAF
GTIN	4055626904894
Peso per pezzo (confezione inclusa)	252,97 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	252,97 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

# AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC

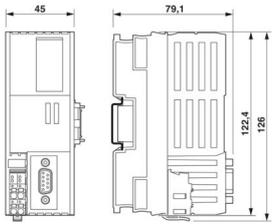


1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

## Dati tecnici

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	45 mm
Altezza	126 mm
Profondità	79,1 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
---------------------	----------------------------

### Interfacce

PROFIBUS DP V0 / V1 classe 2 Master

Numero di interfacce	1
Collegamento	Connettore femmina D-SUB a 9 poli
Velocità di trasmissione	12 MBit/s
Lunghezza di trasmissione	max. 100 m

### Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

Numero di utilizzatori supportati	max. 125
-----------------------------------	----------

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	PLCnext Control Extension
Tipo	modularità
Componenti della fornitura	incluso modulo di base bus e connettore Axioline F
Caratteristiche particolari	Master PROFIBUS
	Larghezza dati di processo max. 488 byte

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,68 W
--	--------

Potenziali: Alimentazione della tensione della logica  $U_L$

# AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

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. 220 mA tip. 70 mA
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
----------------------------	-----------------------

### Connessione conduttori

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 conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

### 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)	-20 °C ... 60 °C (con 0,5 m/s velocità di aria di circolazione 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. (a una temperatura di esercizio di max. 55 °C e una velocità di aria di circolazione di 0,5 m/s))
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

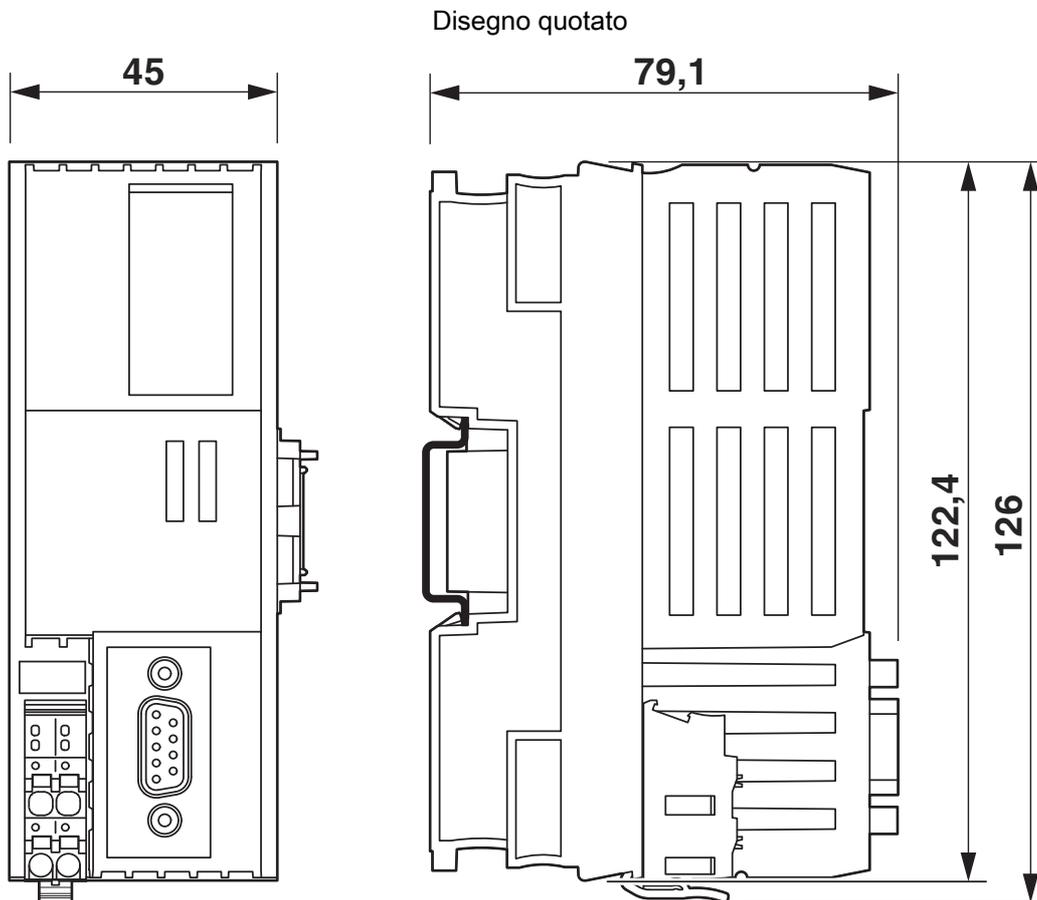
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

# AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

## Disegni



# AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

### ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

### UNSPSC

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

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 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)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)