

# AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1020304>

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, Allineamento a destra, Morsetto adattatore, Modulo di espansione; interfaccia: Bus locale INTERBUS (master): 1; Numero dati di processo: 4096 Bit; grado di protezione: IP20; Volume di consegna: incluso modulo di base bus e connettori Inline; Controllore supportato: AXC F 1152, AXC F 1252, AXC F 2152

## Descrizione del prodotto

Il morsetto adattatore Inline (master INTERBUS) è progettato per il collegamento a destra ad un PLCnext Control della serie Axioccontrol. Con il morsetto adattatore Inline è possibile configurare una stazione Inline per la tecnologia PLCnext e integrare le utenze INTERBUS.

## I vantaggi

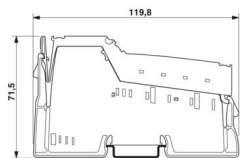
- Rilevamento automatico della velocità di trasmissione in INTERBUS (500 kBit/s o 2 MBit/s)
- Fino a 63 moduli bus locale INTERBUS collegabili
- Indicatore di stato e diagnostica
- Morsetto adattatore Inline I/O appositamente sviluppato per i PLCnext Control della serie Axioccontrol
- Una moltitudine di I/O funzionali consente la creazione di soluzioni di automazione flessibili
- Conversione di macchine e impianti esistenti nel nuovo Ecosystem PLCnext Technology

## Dati commerciali

Codice articolo	1020304
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRADAF
Codice prodotto	DRADAF
GTIN	4055626510088
Peso per pezzo (confezione inclusa)	115,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	66 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	12,2 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Interfacce

#### bus locale Inline

Numero di interfacce	1
Collegamento	Ripartitore dati Inline

#### Bus locale INTERBUS (master)

Numero di interfacce	1
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Fisica di trasmissione	Rame

### Caratteristiche del sistema

Controllore supportato	AXC F 1152
	AXC F 1252
	AXC F 2152

#### Limiti di sistema

Numero dati di processo (Dati di ingresso/uscita INTERBUS max.)	max. 4096 Bit (Dati di ingresso/uscita INTERBUS)
Numero dati di processo (Dati di ingresso INTERBUS max)	max. 2048 Bit (Dati di ingresso INTERBUS)
Numero dati di processo (Dati di uscita INTERBUS max)	max. 2048 Bit (Dati di uscita INTERBUS)
Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 63 (Osservare l'assorbimento di corrente)
numero delle stazioni con canale parametri	max. 24
Numero di morsetti di derivazione supportati con derivazione di bus remoto	- 0 (Il bus remoto INTERBUS non è supportato)

### Caratteristiche articolo

# AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1020304>

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	PLCnext Control Extension
Tipo	modularità
Volume di consegna	incluso modulo di base bus e connettori Inline
Messaggi di diagnostica	Errore bus in INTERBUS si Errore di periferia in INTERBUS si

## Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W
--	--------

### Potenziali

Circuito di protezione	Protezione contro inversione di polarità tensione alimentazione; Diodo contro inv. polarità protezione da fenomeni transitori; Diodo soppressore
------------------------	--

### Potenziali: Alimentazione a 24 V $U_{ILC}$

Tensione di alimentazione	24 V DC -15 % / +20 % (secondo EN 61131-2)
Corrente assorbita	20 mA

### Potenziali: Alimentazione logica a 7,5 V $U_L$ (modulo di ripartizione del potenziale)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC $\pm$ 5 %
Alimentatore	max. 0,8 A DC (tenere conto del derating)

### Potenziali: Alimentazione analogica a 24 V $U_{ANA}$ (modulo di ripartizione del potenziale)

Tensione di alimentazione	24 V DC -15 % / +20 %
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	0,5 A DC (tenere conto del derating)

### Potenziali: Alimentazione principale a 24 V $U_M$

Tensione di alimentazione	24 V DC -15 % / +20 % (secondo EN 61131-2)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 8 A DC (Somma di $U_M + U_S$ )

### Potenziali: Alimentazione di segmento a 24 V $U_S$

Tensione di alimentazione	24 V DC -15 % / +20 % (a norma EN 61131)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 8 A (Somma di $U_M + U_S$ )

### Alimentazione: Elettronica del modulo

Corrente assorbita	20 mA
--------------------	-------

## Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline
----------------------------	-------------------

Connettore Inline

# AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1020304>

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	10 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)

## Omologazioni

### UL, USA / Canada

Siglatura	cULus
Certificato	E238705

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizioni di montaggio possibili	Allineamento a destra

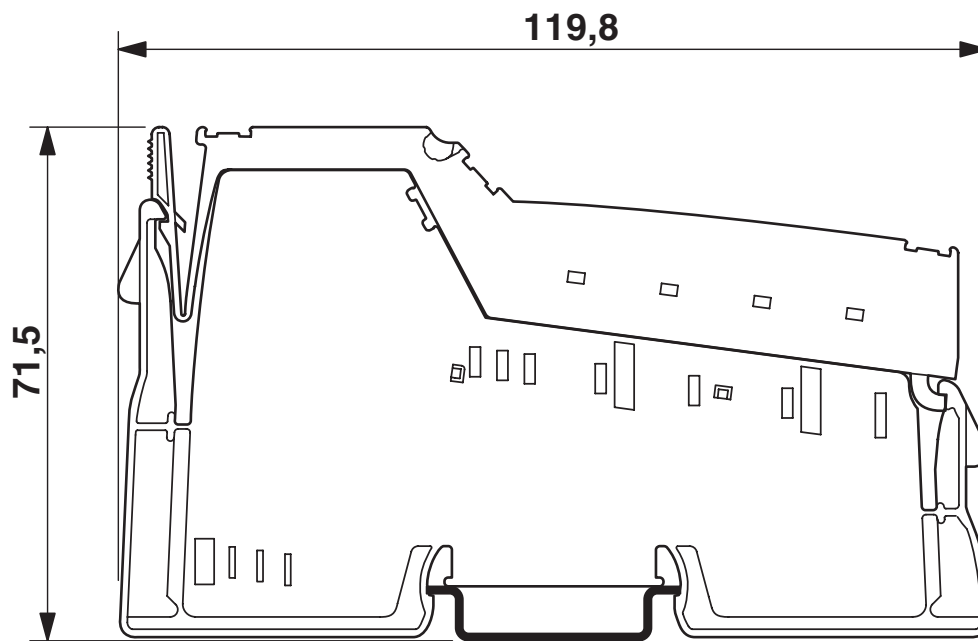
# AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1020304>

## Disegni

Disegno quotato



# AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1020304>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1020304>



**DNV GL**

ID omologazione: TAA0000DF



**LR**

ID omologazione: LR2480202TA-02



**RINA**

ID omologazione: ELE008423XG001

**ABS**

ID omologazione: 20-1968571-PDA

**BSH**

ID omologazione: 840



**cULus Listed**

ID omologazione: E238705



**cULus Listed**

ID omologazione: E366272

# AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1020304>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1020304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1020304>

## 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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 79-94-7)
SCIP	b07b7250-91ac-4d77-b234-9e941ab874e9

Phoenix Contact 2026 © - 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)