

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 Axiocontrol. 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 Axiocontrol
- 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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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

AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC

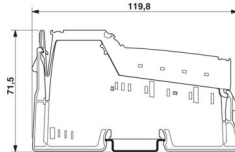


1020304

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

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

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
--------	-------------------

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	- 0 (Il bus remoto INTERBUS non è supportato)

AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC



1020304

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

bus remoto

Dati di programmazione

Lunghezza di registro (master) 512 Byte

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 connettori Inline
Messaggi di diagnostica	Errore bus in INTERBUS sì
	Errore di periferia in INTERBUS sì

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 ± 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

AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC



1020304

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

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 1,5 mm²
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)

Controllo meccanico

Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale
Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g
Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g

Omologazioni

UL, USA / Canada

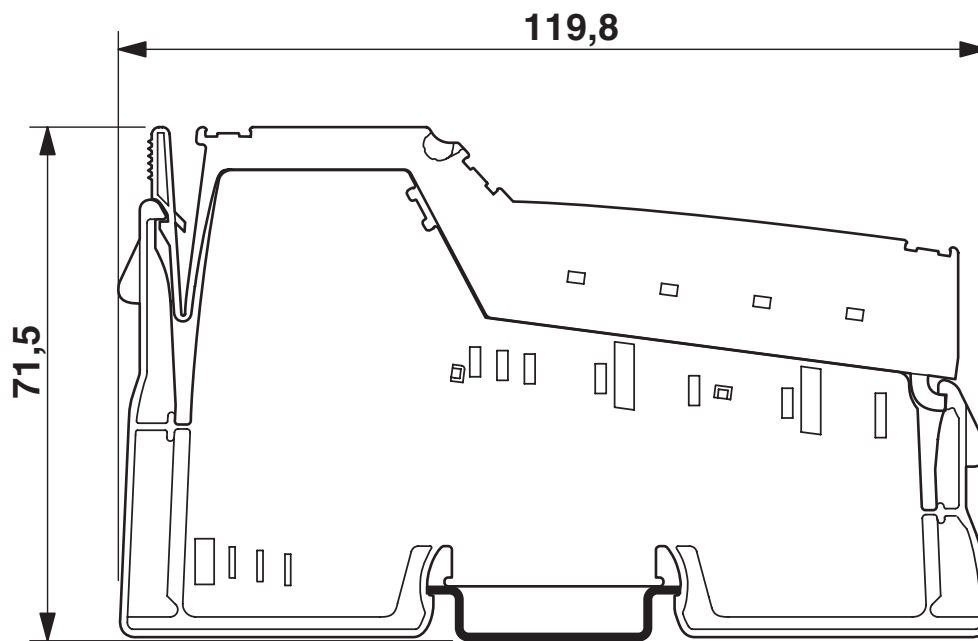
Siglatura	cULus
Certificato	E238705

Montaggio

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

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: TAA00000DF



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
-------------	----------

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	b07b7250-91ac-4d77-b234-9e941ab874e9

EF3.1 Cambiamento climatico

CO ₂ e kg	16,249 kg CO ₂ e
----------------------	-----------------------------