

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.



Morsetto adattatore Inline affiancabile a destra (master INTERBUS) per un controllore PLCnext per la configurazione di una stazione Inline per la tecnologia PLCnext

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

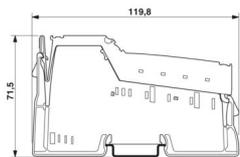
- Rilevamento automatico della velocità di trasmissione in INTERBUS (500 kBit/s o 2 MBit/s)
- Fino a 63 moduli bus locale INTERBUS collegabili
- Indicatore di stato e diagnostica
- Morsetto adattatore Inline I/O appositamente sviluppato per i PLCnext Control della serie Axioccontrol
- Una moltitudine 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
Pagina del catalogo	Pagina 12 (C-6-2019)
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

Controllori supportati	AXC F 2152
------------------------	------------

Limiti di sistema

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

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	PLCnext Control Extension
Tipo	modularità
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 \pm 5 %
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)
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)
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)
Alimentazione: Elettronica del modulo	
Corrente assorbita	20 mA

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione	
Denominazione collegamento	Connettore Inline
Connessione conduttori	
Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Connettore Inline	
Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²

AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC



1020304

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

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
	Montaggio su guida DIN

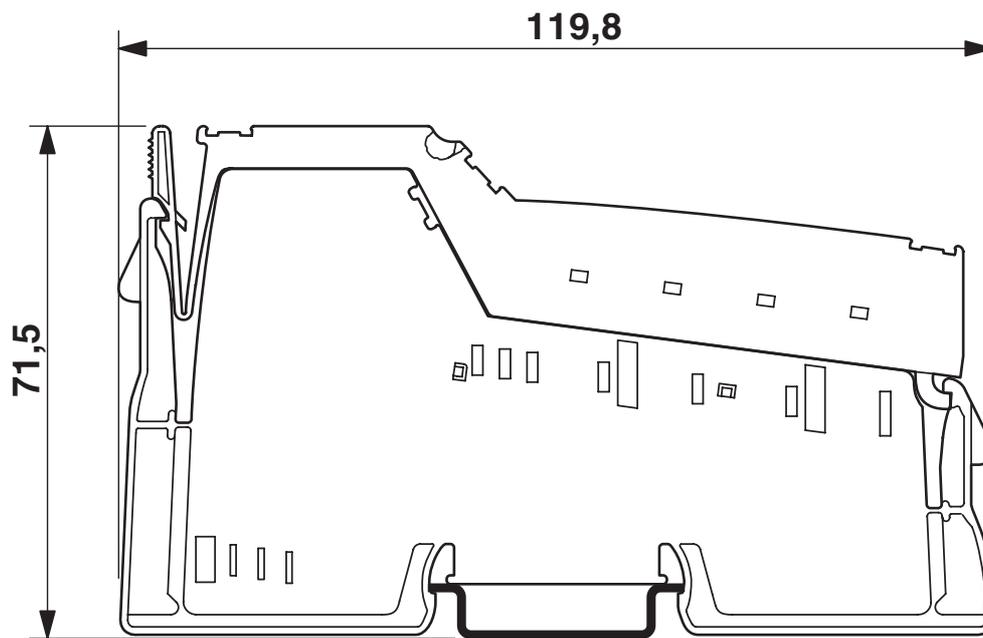
AXC F IL ADAPT - Modulo di espansione PLC

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



RINA

ID omologazione: ELE008423XG

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-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	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)
SCIP	b07b7250-91ac-4d77-b234-9e941ab874e9

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