

AXC F XT IB - Modulo di espansione PLC



2403018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403018>

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, master INTERBUS; interfaccia: bus remoto INTERBUS: 1; Numero dati di processo: 4096 Bit; Velocità di trasmissione: 500 kBit/s; Velocità di trasmissione: 2 MBit/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

Descrizione del prodotto

Il Master INTERBUS è stato progettato per il collegamento a sinistra ad un controllore Axioline F. Con il master INTERBUS è possibile integrare le utenze di bus remoto INTERBUS nella stazione Axioline F.

I vantaggi

- Fino a 512 utenze di bus remoto INTERBUS collegabili
- Collegamento dell'INTERBUS mediante connettore femmina D-SUB a 9 poli
- Rilevamento automatico della velocità di trasmissione in INTERBUS (500 kBit/s o 2 MBit/s)
- Separazione galvanica tra interfaccia INTERBUS e logica
- Indicatore di stato e diagnostica
- Opzioni di espansione individuali per i PLCnext Control della serie Axiocontrol

Dati commerciali

Codice articolo	2403018
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	4055626345819
Peso per pezzo (confezione inclusa)	167,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	157,8 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

AXC F XT IB - Modulo di espansione PLC

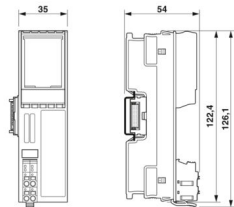


2403018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403018>

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	500 kBit/s
--------------------------	------------

bus remoto INTERBUS

Numero di interfacce	1
Collegamento	Connettore femmina D-SUB a 9 poli
Velocità di trasmissione	max. 500 kBit/s (Modalità operativa 1) max. 2 MBit/s (Modalità operativa 2)
Fisica di trasmissione	Rame
Lunghezza di trasmissione	max. 400 m

Caratteristiche del sistema

Controllore supportato	AXC F 2152 AXC F 3152
------------------------	--------------------------

Limiti di sistema

Numero dati di processo (Dati di ingresso/uscita INTERBUS max.)	max. 4096 Bit
Numero di utilizzatori supportati (INTERBUS)	max. 512 (in totale, di cui 255 utilizzatori bus remoto/segmenti bus)
Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 63 (Osservare l'assorbimento di corrente)
numero delle stazioni con canale parametri	max. 126

Numero di morsetti di derivazione supportati con derivazione di bus remoto	max. 16
--	---------

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

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,64 W
--	--------

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. 185 mA (con adattatore a fibra ottica IBS OPTOSUB ...) tip. 110 mA (con adattatore a fibra ottica IBS OPTOSUB ...)
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
----------------------------	-----------------------

Connettore Axioline F

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
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.) -25 °C ... 55 °C (2000 m ... 3000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m. (ad una temperatura di esercizio di max. 55 °C))
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)

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

AXC F XT IB - Modulo di espansione PLC



2403018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403018>

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

Test dei gas tossici

Siglatura

ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A, DIN EN 60068-2-60:2016-06 Method 4

Montaggio

Tipo di montaggio

Montaggio su guida DIN

Posizioni di montaggio possibili

Collegamento in serie a sinistra

AXC F XT IB - Modulo di espansione PLC

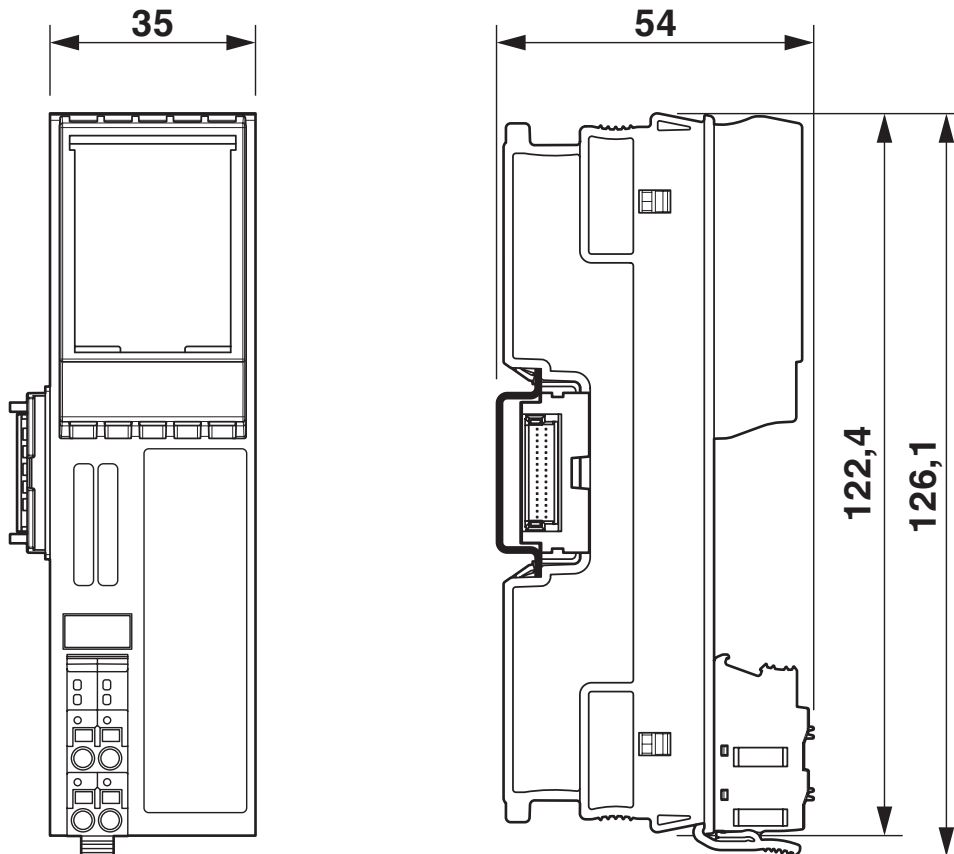
2403018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403018>



Disegni

Disegno quotato



AXC F XT IB - Modulo di espansione PLC



2403018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2403018>

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	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)
SCIP	0b921359-fadc-4fcc-9523-dbbf79211166