

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.



Master INTERBUS affiancabile a sinistra per la connessione di componenti del bus remoto INTERBUS ad un controllore modulare Axioccontrol compatibile della serie PLCnext Control.

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 Axioccontrol

Dati commerciali

Codice articolo	2403018
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
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

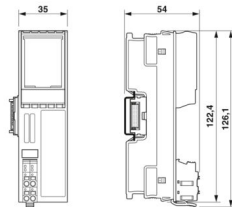


2403018

<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	grigio traffico A RAL 7042
--------	----------------------------

Interfacce

bus remoto INTERBUS	
Numero di interfacce	1
Collegamento	Connettore femmina D-SUB a 9 poli
Fisica di trasmissione	Rame
Lunghezza di trasmissione	max. 400 m

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema	
Numero di utilizzatori supportati	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

AXC F XT IB - Modulo di espansione PLC



2403018

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

Componenti della fornitura	incluso modulo di base bus e connettore Axioline F
Caratteristiche particolari	Master INTERBUS
	Larghezza dati di processo max. 512 byte
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
----------------------------	-----------------------

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
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 ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
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)

AXC F XT IB - Modulo di espansione PLC



2403018

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

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

AXC F XT IB - Modulo di espansione PLC

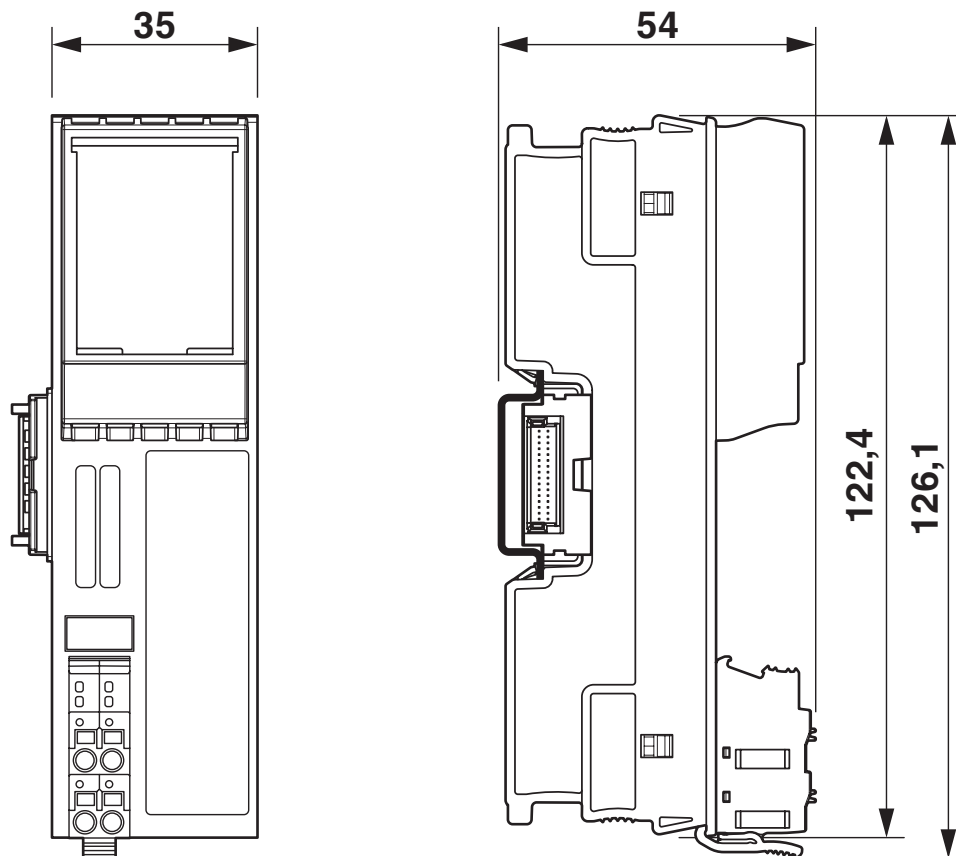
2403018

<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-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	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