

AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

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 PROFIBUS; interfaccia: PROFIBUS DP V0 / V1: 1; Numero dati di processo: 488 Byte; Velocità di trasmissione: 12 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 PROFIBUS è progettato per l'affiancamento a sinistra a un controllore Axioline F. Con il master PROFIBUS è possibile integrare utenze PROFIBUS nella stazione Axioline F.

I vantaggi

- Opzioni di espansione individuali per i PLCnext Control della serie Axioccontrol
- Fino a 125 utenze PROFIBUS collegabili
- Collegamento del PROFIBUS mediante connettore femmina D-SUB a 9 poli
- Velocità di trasmissione fino a 12 MBit/s
- Separazione galvanica tra interfaccia PROFIBUS e logica
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	1091657
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	4055626904894
Peso per pezzo (confezione inclusa)	251,69 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	177,43 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC

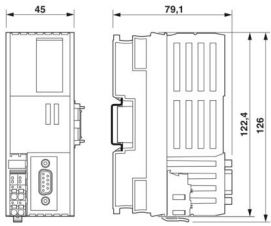


1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	45 mm
Altezza	126 mm
Profondità	79,1 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	12 MBit/s
--------------------------	-----------

PROFIBUS DP V0 / V1

Numero di interfacce	1
Collegamento	Connettore femmina D-SUB a 9 poli
Velocità di trasmissione	max. 12 MBit/s
Comunicazione (PROFIBUS V0 / V1)	ciclico / aciclico
Lunghezza di trasmissione	max. 100 m

Caratteristiche del sistema

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

Limiti di sistema

Numero dati di processo (Dati di uscita/ingresso PROFIBUS max.)	max. 488 Byte (PROFIBUS)
Numero dati di parametrizzazione	max. 7 Byte (Parametri standard per dispositivo PROFIBUS)
Numero dati di configurazione	max. 237 Byte (Parametri specifici per l'applicazione per dispositivo PROFIBUS)
Numero di utilizzatori supportati (PROFIBUS)	max. 125

AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

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

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,88 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. 220 mA tip. 70 mA
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 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)	-20 °C ... 60 °C (con 0,5 m/s velocità di aria di circolazione fino a 2000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m. (a una temperatura di esercizio di max. 55 °C e una velocità di aria di circolazione di 0,5 m/s))
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 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
Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g

Normative e prescrizioni

AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

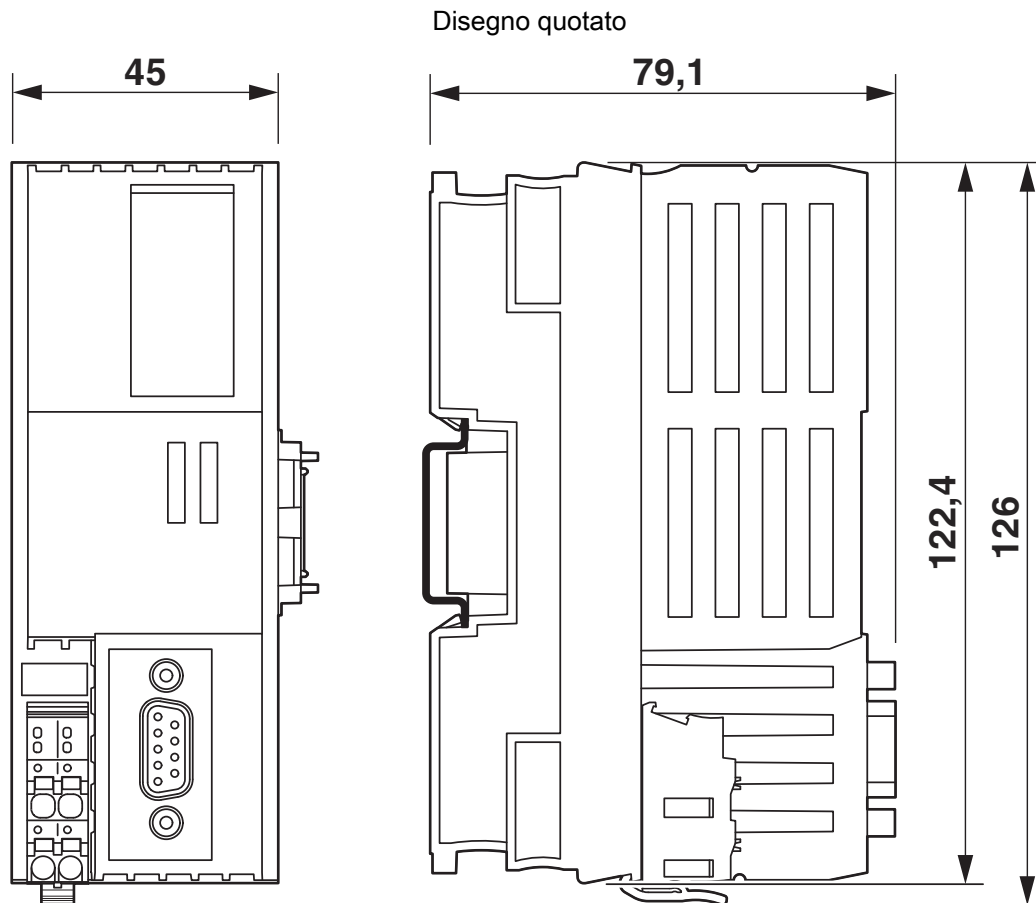
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizioni di montaggio possibili	Collegamento in serie a sinistra

AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

Disegni



AXC F XT PB - Modulo di espansione PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091657>

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)
---	-------------------------