

AXC F XT SPLC 1000 - Modulo di espansione PLC



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159811>

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.



Controllore di sicurezza componibile per 32 utenze PROFIsafe su un PLCnext Control espandibile modularmente (non per AXC F 1152)

I vantaggi

- Realizzazione di applicazioni di sicurezza fino a SIL 3/PL e
- PROFIsafe F-Host per 32 PROFIsafe F-Device in PROFINET o Axioline
- PROFIsafe F-Device per la comunicazione con un PROFIsafe F-Host SPLC superiore
- 2 x diversitari su architettura SCPU basata su Cortex®M4
- Integrazione completa in PLCnext Technology Ecosystem

Dati commerciali

Codice articolo	1159811
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRADAG
Codice prodotto	DRADAG
GTIN	4063151166663
Peso per pezzo (confezione inclusa)	396,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	142 g
Numero tariffa doganale	85371091
Paese di origine	DE

AXC F XT SPLC 1000 - Modulo di espansione PLC

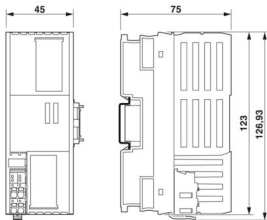


1159811

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159811>

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	45 mm
Altezza	126,93 mm
Profondità	75 mm
Nota sulle dimensioni	La profondità vale per l'utilizzo di una guida di supporto TH 35-7.5 (secondo EN 60715).

Misure esterne

Larghezza / Altezza / Profondità	45 mm / 126,93 mm / 75 mm (La profondità vale per l'utilizzo di una guida di supporto TH 35-7.5 (secondo EN 60715).)
----------------------------------	--

Indicazioni materiale

Colore	giallo (RAL 1018)
--------	-------------------

Interfacce

Server web	no
------------	----

Caratteristiche del sistema

Funzione

Display di diagnosi	no
Funzione di ridondanza	no
Funzione di sicurezza	sì
Industrial Cyber Security	sì

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	PLCnext Control Extension
Tipo	modularità
Caratteristiche particolari	Processo di sviluppo certificato secondo la norma IEC 62443-4-1 Prodotto certificato secondo IEC 62443-4-2

Caratteristiche di isolamento

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

Display

Display di diagnosi	no
---------------------	----

1159811

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159811>

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	tip. 1,92 W
	tip. 1,92 W

Alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Max. corrente assorbita	100 mA
Corrente assorbita tipica	80 mA

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. 100 mA
	tip. 80 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

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C fino a 2000 m s.l.m.
	-25 °C ... 55 °C fino a 3000 m s.l.m.
	-25 °C ... 50 °C fino a 4000 m s.l.m.
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Urti (esercizio)	30g (secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27)
Urti (stoccaggio/trasporto)	30g (secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27)
Vibrazione (esercizio)	5g (secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6)
Vibrazione (immagazzinamento/trasporto)	5g (secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6)

Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	58 kPa ... 106 kPa (fino a 4500 m s.l.m.)
Resistenza ai gas a rischio per il funzionamento secondo norme DIN 40046-36; DIN 40046-37	L'uso del dispositivo non è consentito con queste condizioni ambientali.

Omologazioni

ATEX

Siglatura	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	UL 21 ATEX 2651X

IECEX

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	IECEX ULD 21.0029X

UL Ex, USA / Canada

Siglatura	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4, Ex ec IIC T4 Gc X Class I, Div. 2 Groups A, B, C, D T4
Certificato	E366272

UL, USA / Canada

Siglatura	cULus
Certificato	E238705

Industrial Cyber Security

Siglatura	Industrial IT Security, IACS Component
Certificato	IITS2 029429 0027
Nota	Configuration: Security Profile active

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

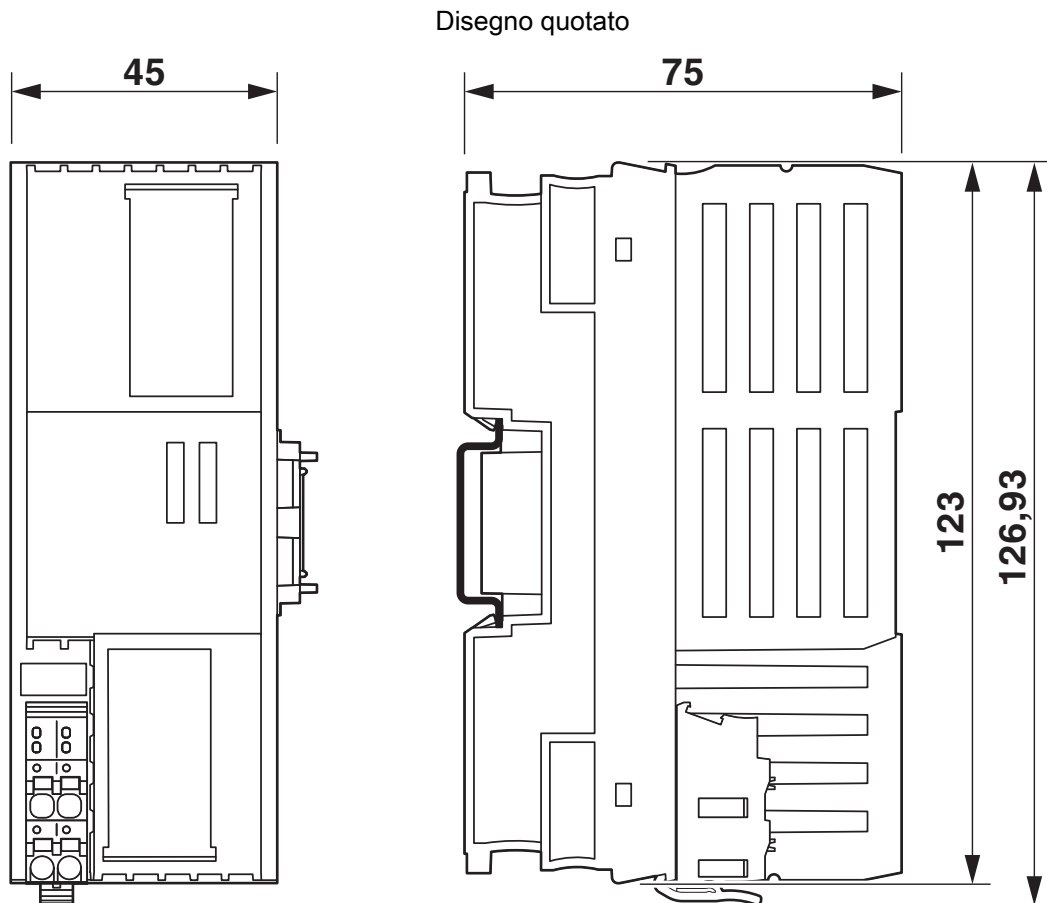
AXC F XT SPLC 1000 - Modulo di espansione PLC



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159811>

Disegni



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159811>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159811>

PROFIsafe

ID omologazione: Z20301

PROFIsafe

ID omologazione: Z20299



DNV GL

ID omologazione: TAA00000DF



cULus Listed

ID omologazione: E238705

Cybersecurity Certificate

ID omologazione: 968 CSP 1037.00 25



Functional Safety

ID omologazione: 01/205/5864.00/21



Functional Safety

ID omologazione: 968/FSP 2367.00/21



Functional Safety

ID omologazione: 01/205U/5864.00/23

FS Thermoprocess

ID omologazione: 968 INS 799.01 25

PROFIsafe

ID omologazione: Z20301

PROFIsafe

ID omologazione: Z20299

AXC F XT SPLC 1000 - Modulo di espansione PLC



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159811>



IECEX

ID omologazione: IECEX ULD 21.0029X



ATEX

ID omologazione: UL 21 ATEX 2651X



cULus Listed

ID omologazione: E366272

AXC F XT SPLC 1000 - Modulo di espansione PLC



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1159811>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242207
ECLASS-15.0	27242207
ECLASS-15.0 ASSET	27250101

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700
-------------	----------

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	5e5e678b-3b76-4eb5-b6f7-7f5e9ab2a092