

AXC F XT SPLC 3000 - Modulo di espansione PLC



1160157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1160157>

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 300 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 un massimo di 300 PROFIsafe F-Device in PROFINET o Axioline
- PROFIsafe F-Device per la comunicazione con un PROFIsafe F-Host SPLC superiore
- 2 SCPU diversitarie basate su architettura Cortex A8/A9
- Integrazione completa in PLCnext Technology Ecosystem

Dati commerciali

Codice articolo	1160157
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	4063151168148
Peso per pezzo (confezione inclusa)	664 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	400 g
Numero tariffa doganale	85371091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	100 mm
Altezza	127 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	100 mm / 127 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)
--------	-------------------

Caratteristiche del sistema

Funzione

Funzione di sicurezza	sì
-----------------------	----

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	PLCnext Control Extension
Tipo	modularità

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	tip. 5,52 W
	tip. 5,52 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	350 mA
Corrente assorbita tipica	230 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. 350 mA
	tip. 230 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 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

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.

Montaggio

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

1160157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1160157>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1160157>

PROFIsafe

ID omologazione: Z20350

PROFIsafe

ID omologazione: Z20351



Functional Safety

ID omologazione: 01/205/5941.00/23

FS Thermoprocess

ID omologazione: 968 INS 799.01 25

AXC F XT SPLC 3000 - Modulo di espansione PLC



1160157

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1160157>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242207
ECLASS-15.0	27242207

UNSPSC

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

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)	4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 80-05-7)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d54c93e7-5a29-41c4-9953-17334b17468c