

AXC F XT SPLC 1000 - Módulo de ampliación de PLC



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1159811>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Control de seguridad apilable para 32 dispositivos PROFIsafe en un PLCnext Control ampliable modularmente (no para AXC F 1152)

Sus ventajas

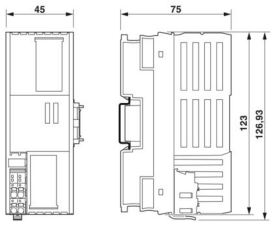
- Realización de aplicaciones orientadas a la seguridad hasta SIL 3/PL e
- PROFIsafe F-Host para hasta 32 PROFIsafe F-Device en PROFINET o Axioline
- PROFIsafe F-Device para la comunicación con un PROFIsafe F-Host SPLC superior
- 2 x diversos en arquitectura SCPU basada en Cortex M4
- Integración completa en el ecosistema PLCnext Technology

Datos comerciales

Código de artículo	1159811
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRADAG
Clave de producto	DRADAG
GTIN	4063151166663
Peso por unidad (incluido el embalaje)	396,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	142 g
Número de tarifa arancelaria	85371091
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones		
Anchura	45 mm	
Altura	126,93 mm	
Profundidad	75 mm	
Observación acerca de indicaciones de medida	La profundidad es válida en el uso de un carril DIN TH 35-7.5 (según EN 60715).	

Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	45 mm / 126,93 mm / 75 mm (La profundidad es válida en el uso de un carril DIN TH 35-7.5 (según EN 60715).)
--------------------------------	---

Datos del material

Color	amarillo (RAL 1018)
-------	---------------------

Interfaces

Servidor Web	no
--------------	----

Propiedades de sistema

Función

Display para diagnóstico	no
Función de redundancia	no
Función de seguridad	sí
Ciberseguridad industrial	sí

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	PLCnext Control Extension
Construcción	modular
Características especiales	Proceso de desarrollo certificado según la norma IEC 62443-4-1 Producto certificado según IEC 62443-4-2

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Pantalla

Display para diagnóstico	no
--------------------------	----

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	típ. 1,92 W
	típ. 1,92 W

Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente máxima	100 mA
Absorción de corriente típica	80 mA

Potenciales: Alimentación de la tensión lógica U_L

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	máx. 100 mA
	típ. 80 mA
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inv. de polaridad
	Protección contra transitorios; Diodo supresor

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Denominación Conexión	Enchufe Axioline F
-----------------------	--------------------

Enchufe Axioline F

Tipo de conexión	Conexión push-in
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C hasta 2000 m sobre el nivel del mar
	-25 °C ... 55 °C hasta 3000 m sobre el nivel del mar
	-25 °C ... 50 °C hasta 4000 m sobre el nivel del mar
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)
Choques (en servicio)	30g (según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27)
Choques (almacenamiento/transporte)	30g (según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27)
Vibración (en servicio)	5g (según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6)
Vibración (almacenamiento/transporte)	5g (según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6)

1159811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1159811>

Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	58 kPa ... 106 kPa (hasta 4500 m sobre el nivel del mar)
Resistencia a gases peligrosos para el funcionamiento según DIN 40046-36; DIN 40046-37	Está prohibido emplear el equipo en estas condiciones ambientales.

Homologaciones

ATEX

Marcado	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	UL 21 ATEX 2651X

IECEX

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	IECEX ULD 21.0029X

UL Ex, EE. UU. / Canadá

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

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	cULus
Certificado	E238705

Industrial Cyber Security

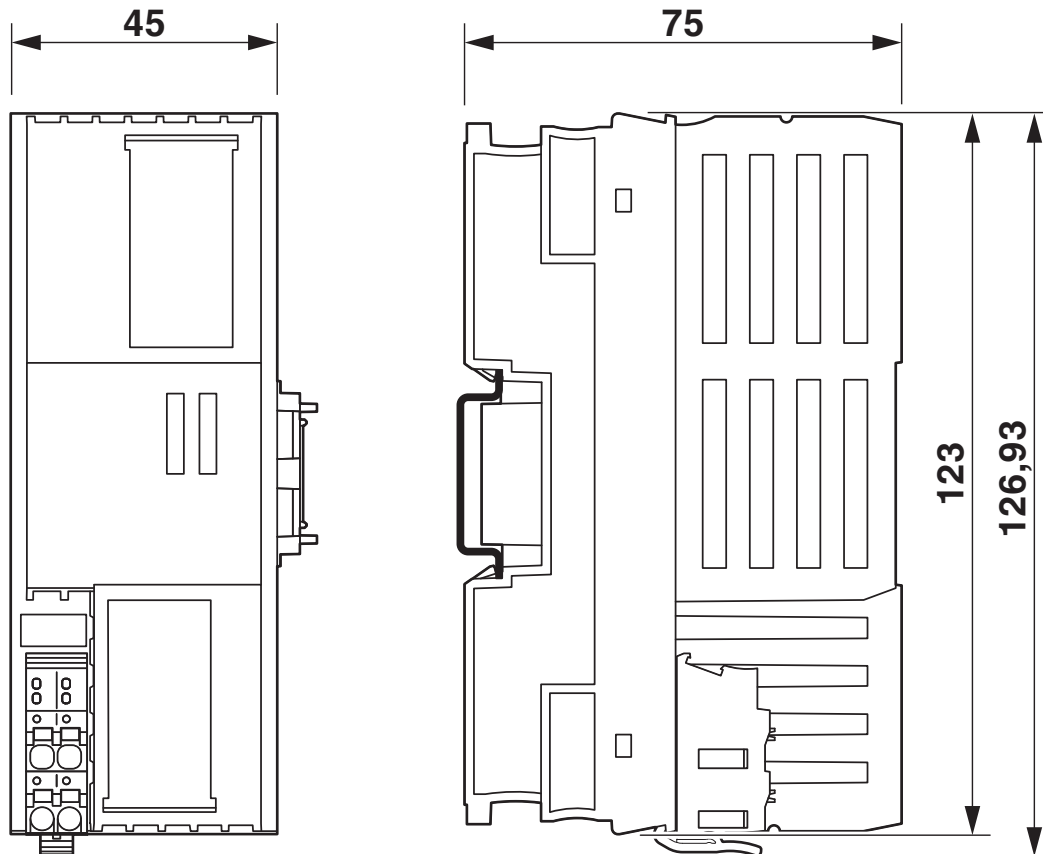
Marcado	Industrial IT Security, IACS Component
Certificado	IITS2 029429 0027
Observación	Configuration: Security Profile active

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1159811>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1159811>

PROFIsafe

ID de homologación: Z20301

PROFIsafe

ID de homologación: Z20299



DNV GL

ID de homologación: TAA00000DF



cULus Listed

ID de homologación: E238705

Cybersecurity Certificate

ID de homologación: 968 CSP 1037.00 25



Functional Safety

ID de homologación: 01/205/5864.00/21



Functional Safety

ID de homologación: 968/FSP 2367.00/21



Functional Safety

ID de homologación: 01/205U/5864.00/23

FS Thermoprocess

ID de homologación: 968 INS 799.01 25



IECEx

ID de homologación: IECEx ULD 21.0029X



ATEX

ID de homologación: UL 21 ATEX 2651X

AXC F XT SPLC 1000 - Módulo de ampliación de PLC



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1159811>



cULus Listed

ID de homologación: E366272

AXC F XT SPLC 1000 - Módulo de ampliación de PLC



1159811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1159811>

Clasificaciones

ECLASS

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	5e5e678b-3b76-4eb5-b6f7-7f5e9ab2a092