

AXC F XT SPLC 3000 - Módulo de ampliación de PLC



1160157

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1160157>

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 300 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 300 PROFIsafe F-Device en PROFINET o Axioline
- PROFIsafe F-Device para la comunicación con un PROFIsafe F-Host SPLC superior
- 2 SCPU con arquitectura basada de forma diversa en Cortex A8/A9
- Integración completa en el ecosistema PLCnext Technology

Datos comerciales

Código de artículo	1160157
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRADAG
Clave de producto	DRADAG
GTIN	4063151168148
Peso por unidad (incluido el embalaje)	664 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	400 g
Número de tarifa arancelaria	85371091
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Anchura	100 mm
Altura	127 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	100 mm / 127 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)
-------	---------------------

Propiedades de sistema

Función

Función de seguridad	sí
----------------------	----

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	PLCnext Control Extension
Construcción	modular

Propiedades de aislamiento

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

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	tip. 5,52 W
	tip. 5,52 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	350 mA
Absorción de corriente típica	230 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. 350 mA
	tip. 230 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 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
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)
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.

Montaje

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

1160157

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1160157>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1160157>

PROFIsafe

ID de homologación: Z20350

PROFIsafe

ID de homologación: Z20351



Functional Safety

ID de homologación: 01/205/5941.00/23

FS Thermoprocess

ID de homologación: 968 INS 799.01 25

AXC F XT SPLC 3000 - Módulo de ampliación de PLC



1160157

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1160157>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242207
ECLASS-15.0	27242207

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 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)	4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 80-05-7)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d54c93e7-5a29-41c4-9953-17334b17468c