

AXC F XT PB - Módulo de ampliación de PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1091657>

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.



PLCnext Control Extension, Módulo de ampliación de PLC, Alineación a la izquierda, Maestro PROFIBUS; interfaz: PROFIBUS DP V0 / V1: 1; Número de datos de proceso: 488 Byte; Velocidad de transmisión: 12 MBit/s; índice de protección: IP20; Volumen de suministro: incluidos módulo base de bus y conector Axioline F; Sistema de control compatible: AXC F 2152, AXC F 3152

Descripción del producto

El maestro PROFIBUS está previsto para el apilado a la izquierda en un controlador Axioline F. Con el maestro PROFIBUS puede integrar dispositivos PROFIBUS en la estación Axioline F.

Sus ventajas

- Posibilidad de ampliación individual para un PLCnext Control de la serie Axioccontrol
- Pueden conectarse hasta 125 dispositivos PROFIBUS
- La conexión del PROFIBUS se realiza a través de conectores hembra D-SUB de 9 polos
- Velocidad de transmisión hasta 12 MBits/s
- Aislamiento galvánico entre la interfaz PROFIBUS y la lógica
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos comerciales

Código de artículo	1091657
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRADAF
Clave de producto	DRADAF
GTIN	4055626904894
Peso por unidad (incluido el embalaje)	251,69 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	177,43 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

AXC F XT PB - Módulo de ampliación de PLC

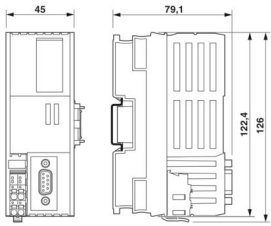


1091657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1091657>

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	45 mm
Altura	126 mm
Profundidad	79,1 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).

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Datos del material

Color (Carcasa)	gris (RAL 7042)
-----------------	-----------------

Interfaces

Velocidad de transmisión	12 MBit/s
--------------------------	-----------

PROFIBUS DP V0 / V1

Número de interfaces	1
Tipo de conexión	Conector hembra D-SUB-9
Velocidad de transmisión	máx. 12 MBit/s
Comunicación (PROFIBUS V0 / V1)	cíclico/acíclico
Longitud de transmisión	máx. 100 m

Propiedades de sistema

Sistema de control compatible	AXC F 2152
	AXC F 3152

Límites del sistema

Número de datos de proceso (Datos de salida/entrada máxima PROFIBUS)	máx. 488 Byte (PROFIBUS)
Cantidad de datos de parámetros	máx. 7 Byte (Parámetros estándar por dispositivo PROFIBUS)
Cantidad de datos de configuración	máx. 237 Byte (Parámetros específicos de la aplicación por dispositivo PROFIBUS)
Número de participantes soportados (PROFIBUS)	máx. 125

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	PLCnext Control Extension
Construcción	modular
Volumen de suministro	incluidos módulo base de bus y conector Axioline F

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	2,88 W
--	--------

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. 220 mA típ. 70 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

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C (con 0,5 m/s de velocidad de circulación del aire hasta 2000 m sobre el nivel del mar)
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m sobre el nivel del mar (con una temperatura de servicio hasta 55 °C y 0,5 m/s de velocidad de circulación del aire))
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)

Ensayo mecánico

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g
Choque continuo según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g

AXC F XT PB - Módulo de ampliación de PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1091657>

Normas y especificaciones

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

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posibles posiciones de montaje	Alineación a la izquierda

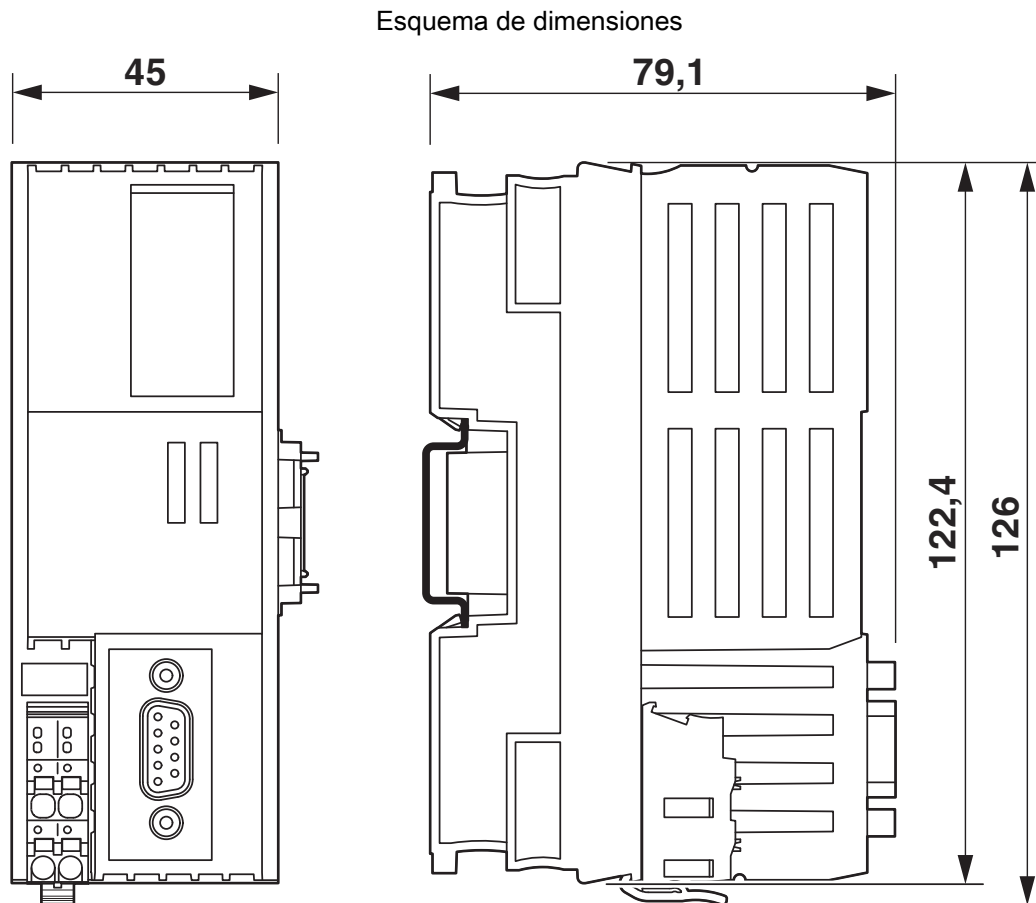
AXC F XT PB - Módulo de ampliación de PLC

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1091657>



Dibujos



AXC F XT PB - Módulo de ampliación de PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1091657>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------