

AXC F XT ETH 1TX - Módulo de ampliación de PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2403115>

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, Interfaz Ethernet; interfaz: Ethernet: 1; Velocidad de transmisión: 10/100/1000 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, AXC F 2000 EA

Descripción del producto

Con el módulo de ampliación apilable a la izquierda AXC F XT ETH 1TX es posible ampliar un PLCnext Control AXC F ... con una interfaz Ethernet adicional.

Sus ventajas

- Interfaz Ethernet apta para Gigabit alineable a la izquierda
- Dirección MAC independiente adicional
- Soporte PROFINET
- Aislamiento galvánico entre la interfaz Ethernet y la lógica
- Posibilidad de ampliación individual para un PLCnext Control de la serie Axioccontrol

Datos comerciales

Código de artículo	2403115
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRADAF
Clave de producto	DRADAF
GTIN	4055626257433
Peso por unidad (incluido el embalaje)	176 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	157,8 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

AXC F XT ETH 1TX - Módulo de ampliación de PLC

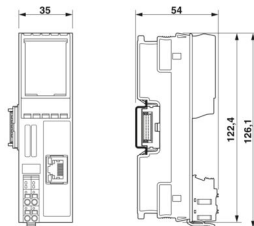


2403115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2403115>

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	35 mm
Altura	126,1 mm
Profundidad	54 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
Restricción de uso	
Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.

Datos del material

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

Interfaces

Ethernet	
Sistema bus	RJ45
Número de interfaces	1
Tipo de conexión	Hembra RJ45
Nota acerca del tipo de conexión	Autonegoation y Autocrossing
Velocidad de transmisión	10/100/1000 MBit/s (dúplex)
Longitud de transmisión	máx. 100 m

Propiedades de sistema

Sistema de control compatible	AXC F 2152
	AXC F 3152
	AXC F 2000 EA

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	1,43 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. 80 mA
	típ. 54 mA (para $U_L = 24$ V)
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)	-25 °C ... 60 °C (hasta 2000 m por encima de NN)
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)

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

Normas y especificaciones

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

Homologaciones

ATEX

AXC F XT ETH 1TX - Módulo de ampliación de PLC



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2403115>

Marcado	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	TÜV 19 ATEX 8356 X

IECEX

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	IECEX TUR 19.0031X

CCC / China-Ex

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	           

UL Ex, EE. UU. / Canadá

Marcado	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4 Gc
	Ex ec IIC T4 Gc X
Certificado	E366272

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	cULus
Certificado	E238705

Prueba de gases nocivos

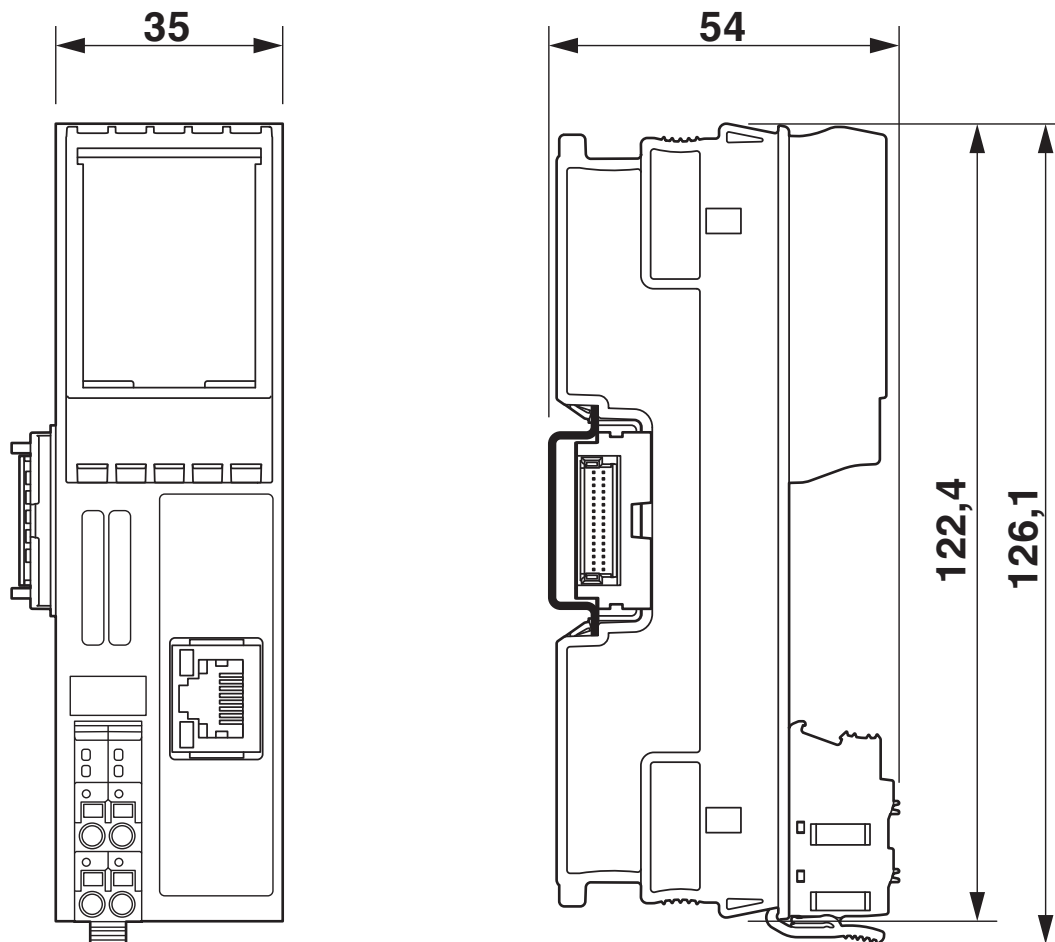
Marcado	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A, DIN EN 60068-2-60:2016-06 Method 4
---------	---

Montaje

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



2403115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2403115>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2403115>



DNV GL

ID de homologación: TAA00000DF

ABS

ID de homologación: 20-1968571-PDA



LR

ID de homologación: LR2480202TA-02



RINA

ID de homologación: ELE008423XG001



cULus Listed

ID de homologación: E238705



CCC

ID de homologación: 2021122309114456_CN



cULus Listed

ID de homologación: E366272



IECEx

ID de homologación: IECEx TUR 19.0031X



ATEX

ID de homologación: TUEV 19 ATEX 8356 X

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	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	4bacd7de-e7cc-4fe7-8b59-4be86ee276d2

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	6,192 kg CO2e
---------	---------------