

AXC F XT ML 1000 - Módulo de ampliación de PLC



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1259849>

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, Módulo Machine Learning; índice de protección: IP20; Volumen de suministro: incluidos módulo base de bus y conector Axioline F; Sistema de control compatible: AXC F 3152

Descripción del producto

Con el módulo de ampliación apilable a la izquierda AXC F XT ML 1000 es posible ampliar un PLCnext Control AXC F 3152 con un módulo Machine Learning para el procesamiento de aplicaciones de IA.

Sus ventajas

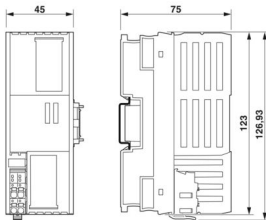
- Uso de métodos Machine Learning directamente en un PLCnext Control AXC F 3152
- Intercambio local de datos de sensores e interferencias con la aplicación de PLC
- Aceleración KI para el empleo de archivos TensorFlow Lite
- Integración de Edge TPU (Coral) en el sistema operativo del PLCnext Control AXC F 3152
- Creación de la aplicación KI con el idioma de programación Python

Datos comerciales

Código de artículo	1259849
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRADAF
Clave de producto	DRADAF
GTIN	4063151369729
Peso por unidad (incluido el embalaje)	197,65 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	197,65 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
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).	

Notas

Nota sobre el uso

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

Datos del material

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

Propiedades de sistema

Sistema de control compatible	AXC F 3152
-------------------------------	------------

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	1,1 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. 70 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)	-25 °C ... 60 °C (hasta 2000 m por encima de NN)
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	70 hPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Humedad de aire admisible (servicio)	0 % ... 90 % (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)
---------------------	---------------------------------------

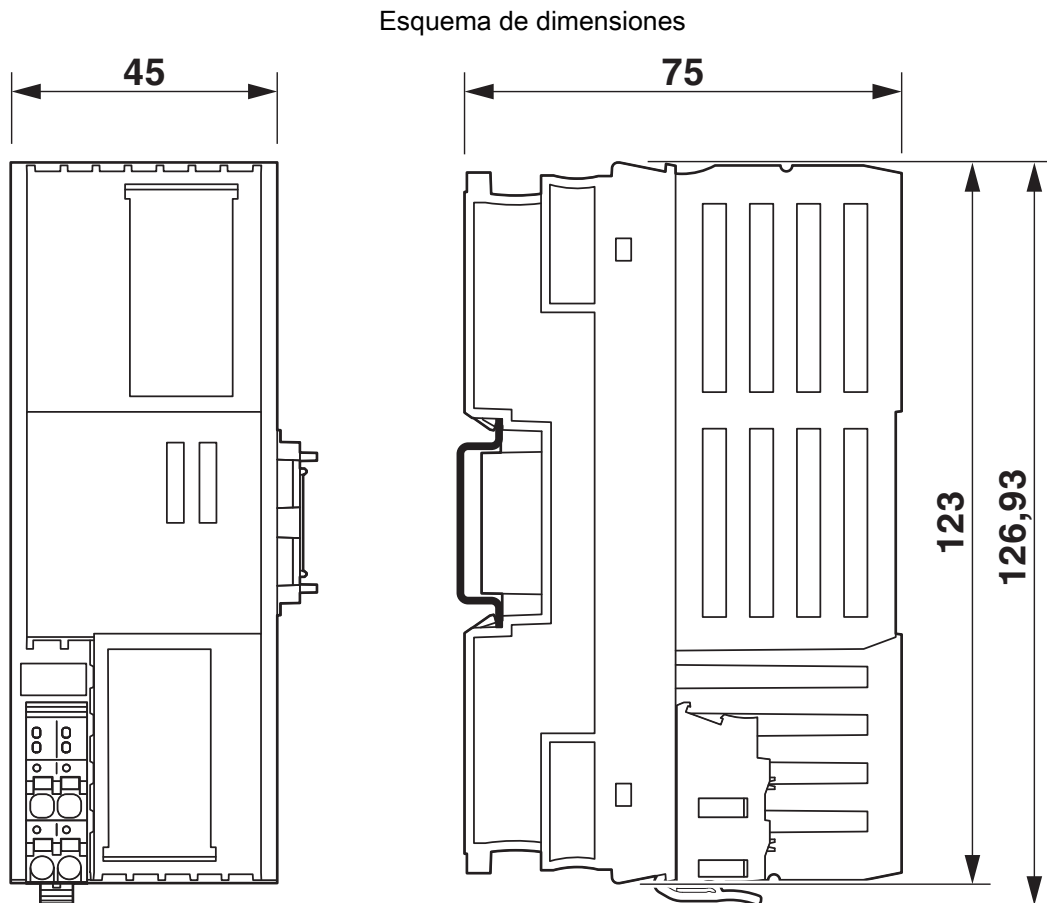
Montaje

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

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1259849>

Dibujos



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1259849>

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	423ffb3b-99b6-4dbb-b30a-c5770adb50d0

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es