

AXC F IL ADAPT - Módulo de ampliación de PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1020304>

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, Alineable a la derecha, Borna adaptadora, Módulo de ampliación; interfaz: Bus local INTERBUS (maestro): 1; Número de datos de proceso: 4096 Bit; índice de protección: IP20; Volumen de suministro: incluidos módulo de zócalo de bus y conector Inline; Sistema de control compatible: AXC F 1152, AXC F 1252, AXC F 2152

Descripción del producto

La borna adaptadora Inline (maestro INTERBUS) está prevista para su alineación a la derecha en un PLCnext Control de la serie Axiocontrol. Con la borna adaptadora Inline puede crear una estación Inline para PLCnext Technology y conectarla a un participante INTERBUS.

Sus ventajas

- Detección automática de la velocidad de transmisión en INTERBUS (500 kBit/s o 2 MBit/s)
- Se pueden conectar hasta 63 participantes de bus local INTERBUS
- Indicaciones de diagnóstico y estado
- Borna adaptadora de E/S Inline desarrollada especialmente para los PLCnext Control de la serie Axiocontrol
- Una variedad de E/S funcionales ofrece posibilidades de soluciones de automatización flexibles
- Cambio de máquinas e instalaciones existentes al nuevo sistema ecológico PLCnext Technology abierto

Datos comerciales

Código de artículo	1020304
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRADAF
Clave de producto	DRADAF
GTIN	4055626510088
Peso por unidad (incluido el embalaje)	115,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	66 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

AXC F IL ADAPT - Módulo de ampliación de PLC

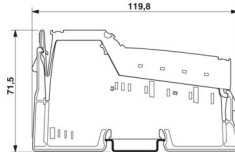


1020304

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1020304>

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm

Notas

Nota sobre el uso

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

Datos del material

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

Interfaces

Bus local Inline

Número de interfaces	1
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline

Bus local INTERBUS (maestro)

Número de interfaces	1
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Física de transmisión	Cobre

Propiedades de sistema

Sistema de control compatible	AXC F 1152
	AXC F 1252
	AXC F 2152

Límites del sistema

Número de datos de proceso (Datos de entrada y salida INTERBUS máx.)	máx. 4096 Bit (Datos de entrada/salida INTERBUS)
Número de datos de proceso (Datos de entrada INTERBUS máx.)	máx. 2048 Bit (Datos de entrada INTERBUS)
Número de datos de proceso (Datos de salida INTERBUS máx.)	máx. 2048 Bit (Datos de salida INTERBUS)
Número de participantes de bus local conectables	máx. 63 (Hay que observar la absorción de corriente)
Número de participantes con canal de parámetros	máx. 24

Número de módulos de ramificación soportados con derivación de bus remoto	- 0 (No se admite el bus remoto INTERBUS)
---	---

Datos de programación

Longitud de registro (maestro)	512 Byte
--------------------------------	----------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	PLCnext Control Extension
Construcción	modular
Volumen de suministro	incluidos módulo de zócalo de bus y conector Inline
Mensajes de diagnóstico	Error de bus en INTERBUS sí Error periférico en INTERBUS sí

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W
--	--------

Potenciales

Circuito de protección	Protección contra inversión de polaridad de la tensión de alimentación; Diodo contra inv. de polaridad Protección contra transitorios; Diodo supresor
------------------------	--

Potenciales: Alimentación de 24 V U_{ILC}

Tensión de alimentación	24 V DC -15 % / +20 % (según EN 61131-2)
Absorción de corriente	20 mA

Potenciales: Alimentación lógica de 7,5 V U_L (repartidor de potencial)

Tensión de alimentación	7,5 V DC ± 5 %
Fuente de alimentación	máx. 0,8 A DC (observar derating)

Potenciales: Alimentación analógica de 24 V U_{ANA} (repartidor de potencial)

Tensión de alimentación	24 V DC -15 % / +20 %
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Fuente de alimentación	0,5 A DC (observar derating)

Potenciales: Alimentación principal de 24 V U_M

Tensión de alimentación	24 V DC -15 % / +20 % (según EN 61131-2)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Fuente de alimentación	máx. 8 A DC (Suma de $U_M + U_S$)

Potenciales: Alimentación de segmentos de 24 V U_S

Tensión de alimentación	24 V DC -15 % / +20 % (según EN 61131)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Fuente de alimentación	máx. 8 A (Suma de $U_M + U_S$)

Alimentación: Electrónica del módulo

AXC F IL ADAPT - Módulo de ampliación de PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1020304>

Absorción de corriente	20 mA
------------------------	-------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Denominación Conexión	Conectores Inline
-----------------------	-------------------

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	10 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (sin condensación)

Ensayo mecánico

Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g, duración 11 ms, impulso de choque en forma de semisinusoide
Choque continuo según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g
Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g

Homologaciones

UL, EE. UU. / Canadá

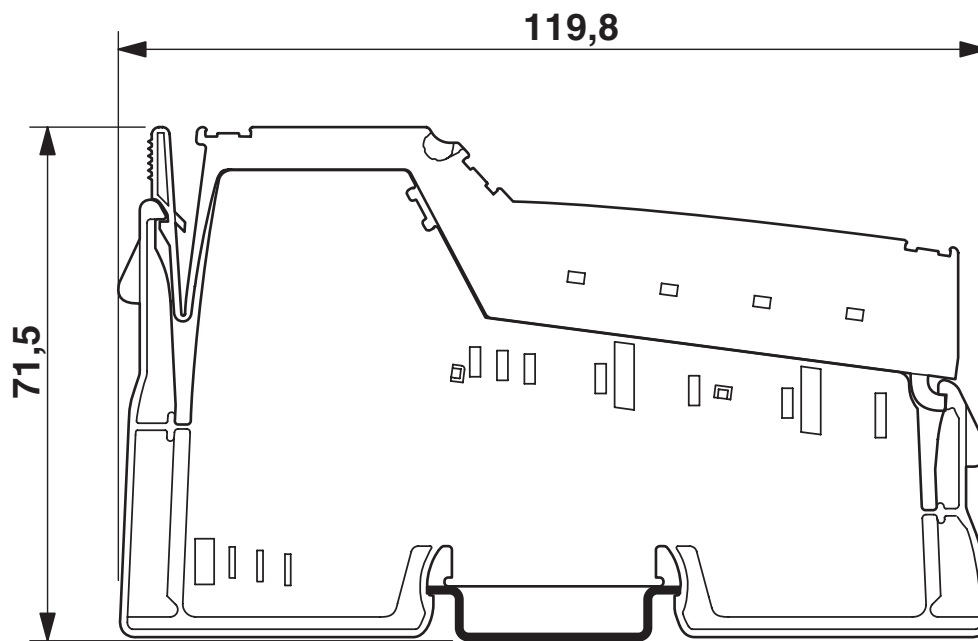
Marcado	cULus
Certificado	E238705

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posibles posiciones de montaje	Alineable a la derecha

Dibujos

Esquema de dimensiones



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1020304>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1020304>



DNV GL

ID de homologación: TAA00000DF



LR

ID de homologación: LR2480202TA-02



RINA

ID de homologación: ELE008423XG001

ABS

ID de homologación: 20-1968571-PDA

BSH

ID de homologación: 840



cULus Listed

ID de homologación: E238705



cULus Listed

ID de homologación: E366272

AXC F IL ADAPT - Módulo de ampliación de PLC



1020304

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1020304>

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	b07b7250-91ac-4d77-b234-9e941ab874e9

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	16,249 kg CO2e
---------	----------------