

AXL F BP SE4-M - Soportes modulares



1588884

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1588884>

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.

Axioline F, Backplane, 4 ranuras para Axioline Smart Elements, Con homologación marítima, velocidad de transmisión en el bus local: 100 MBit/s, índice de protección: IP20



Descripción del producto

La placa posterior Axioline F ha sido diseñada para su uso dentro de una estación que comienza con un acoplador de bus Axioline F o un Axiocontrol. La placa posterior tiene cuatro ranuras "Smart Element-Interface" para alojar los Axioline Smart Elements.

Sus ventajas

- Preparación de la alimentación lógica para los Axioline Smart Elements enchufados
- Alimentación de periféricos U_P para Axioline Smart Elements enchufados
- Homologación marítima

Datos comerciales

Código de artículo	1588884
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRIBU1
Clave de producto	DRIBU1
GTIN	4067923146099
Peso por unidad (incluido el embalaje)	119 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	87 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

AXL F BP SE4-M - Soportes modulares



1588884
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1588884>

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones		
Anchura		40 mm
Altura		122,4 mm
Profundidad		36,9 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).
Anchura del módulo completo		40 mm
Altura del módulo completo		124,6 mm
Profundidad del módulo completo		76,1 mm
Observación		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	
Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas

Datos del material

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

Interfaces

Bus local Axioline F	
Número de interfaces	2
Tipo de conexión	Módulo de zócalo de bus
Velocidad de transmisión	100 MBit/s

Interfaz Smart Element	
Número de interfaces	4
Tipo de conexión	Conectores Card Edge

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
------------------	-------------------

AXL F BP SE4-M - Soportes modulares



1588884

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1588884>

Familia de productos	Axioline F
Construcción	blockmodular
Posición de montaje	Montaje mural sobre carril DIN horizontal o vertical
Características especiales	4 ranuras para Axioline Smart Elements
	Con homologación marítima

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado de polución	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,6 W
--	-------

Potenciales: Suministro del bus local Axioline F (U_{Bus})

Tensión de alimentación	5 V DC
-------------------------	--------

Potenciales: Alimentación de lógica de los Smart Elements (U_{SE})

Tensión de alimentación	3,3 V DC (a través de conectores Card Edge)
-------------------------	---

Potenciales: Alimentación de periféricos (U_P)

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. 16 A (Proteger externamente)
	máx. 12 A (Aplicaciones con homologación UL, protección externa)
Absorción de corriente	min. 1,5 mA (sin Smart Elements enchufados, con tensión nominal)
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor
Protección por fusible	máx. 16 A
	máx. 12 A (Aplicaciones con homologación UL)

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus local (U_{Bus})/alimentación de 24 V (periferia)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus local (U_{Bus})/tierra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 24 V (periferia) / tierra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Denominación Conexión	Alimentación de periféricos (U_P)
Nota acerca del tipo de conexión	Tenga en cuenta las indicaciones sobre las secciones de cable en el manual del usuario "Axioline F: sistema e instalación".

Alimentación de periféricos (U_P)

Tipo de conexión	Conexión push-in
------------------	------------------

AXL F BP SE4-M - Soportes modulares



1588884

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1588884>

Nota acerca del tipo de conexión	Tenga en cuenta las indicaciones sobre las secciones de cable en el manual del usuario "Axioline F: sistema e instalación".
Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	20 ... 14
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °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)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 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

Normas y especificaciones

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

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	Montaje mural sobre carril DIN horizontal o vertical

AXL F BP SE4-M - Soportes modulares

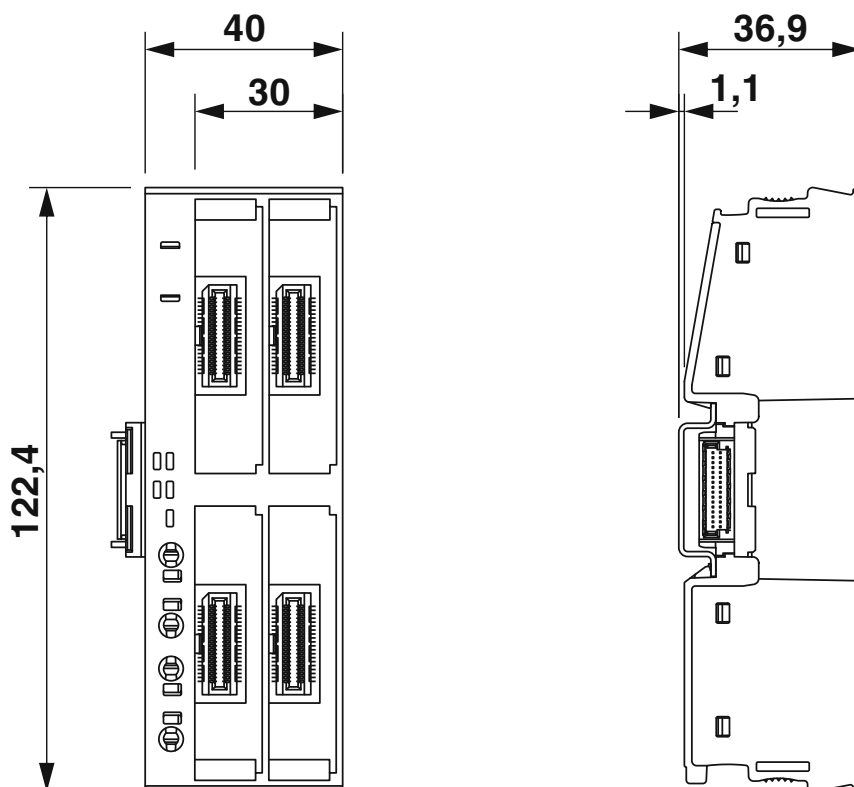
1588884

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1588884>



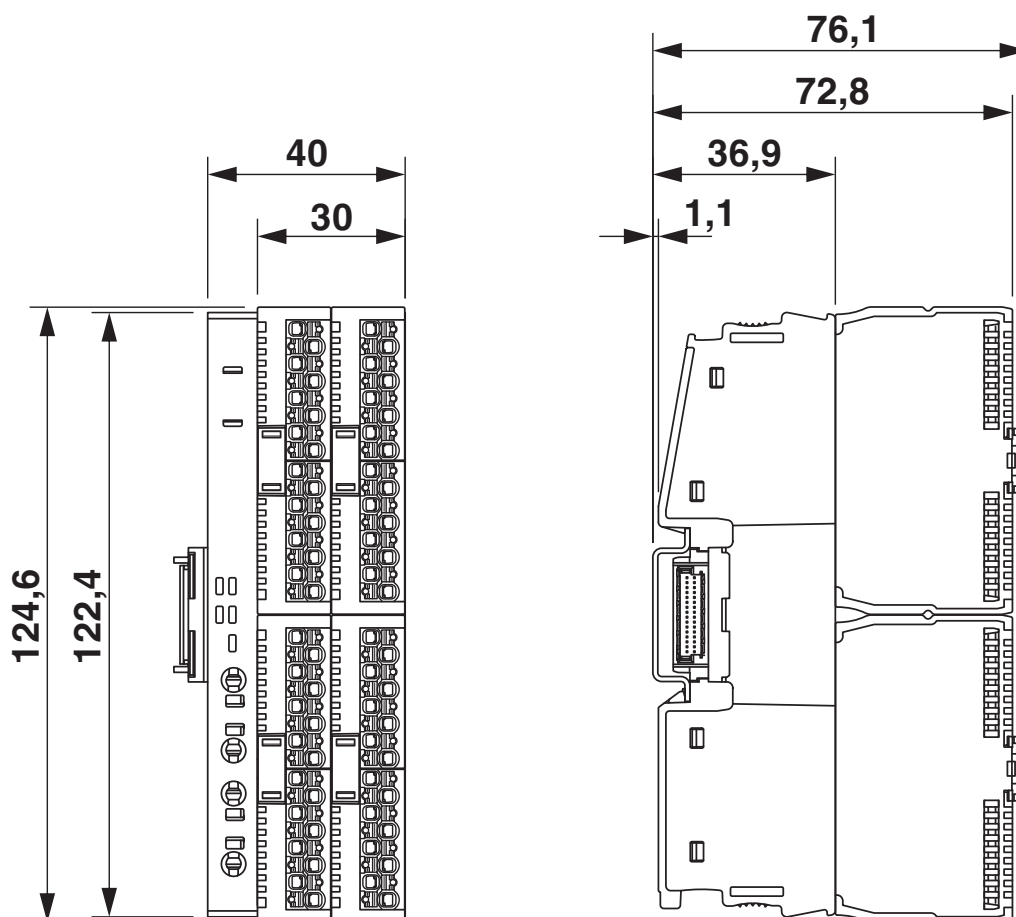
Dibujos

Esquema de dimensiones



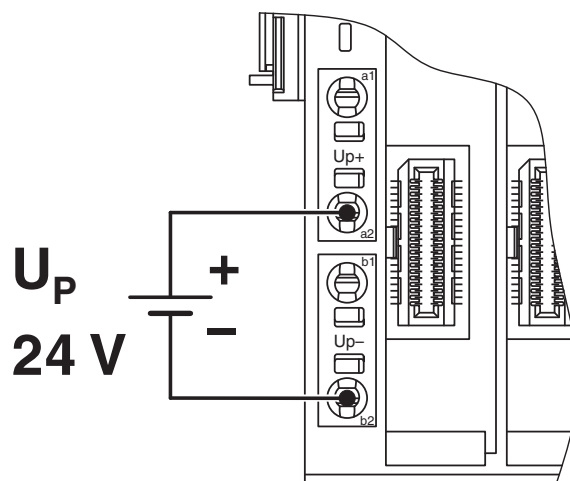
Dimensiones (en mm)

Esquema de dimensiones



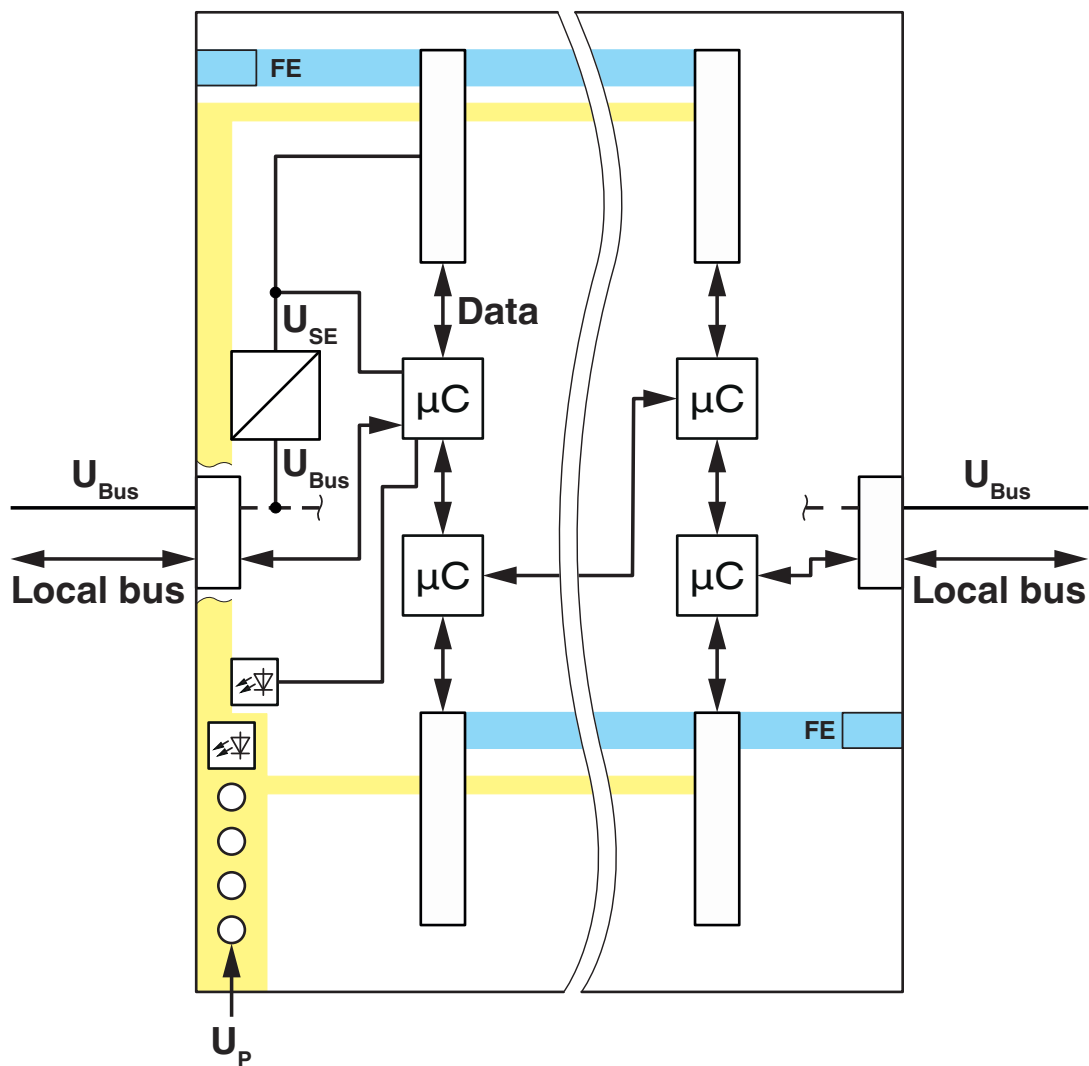
Dimensiones (en mm) con Axioline Smart Elements enchufados

Dibujo de conexión



Ejemplo de conexión

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

AXL F BP SE4-M - Soportes modulares



1588884

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1588884>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1588884>



LR

ID de homologación: LR23402057TA



RINA

ID de homologación: ELE263623XG

ABS

ID de homologación: 24-2510075-PDA

DNV

ID de homologación: TAA00003B0

AXL F BP SE4-M - Soportes modulares



1588884

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1588884>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 10.0	EC001600
-----------	----------

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)
---	--------------------------

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	4,276 kg CO2e
---------	---------------