

AXL F BP SE4 EA - Soportes modulares



1398501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1398501>

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, velocidad de transmisión en el bus local: 100 MBit/s, índice de protección: IP20



Descripción del producto

Esta placa posterior está diseñada para su uso en una estación Axioline F. 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
- Temperatura ambiente en servicio de -40 °C ... 70 °C
- Cumple las condiciones medioambientales y CEM según IEC 61850-3

Datos comerciales

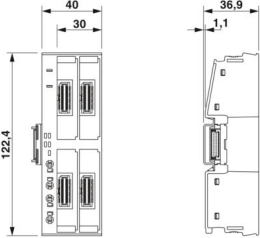
Código de artículo	1398501
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRMBAH
Clave de producto	DRMBAH
GTIN	4063151977504
Peso por unidad (incluido el embalaje)	126 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	87 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

1398501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1398501>

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

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
Familia de productos	Axioline F
Construcción	blockmodular
Posición de montaje	Montaje mural en carril DIN horizontal

Características especiales	4 ranuras para Axioline Smart Elements
Propiedades de aislamiento	
Categoría de sobretensión	III (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado de polución	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Propiedades eléctricas

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. 6 A (Proteger externamente)
Absorción de corriente	min. 1,5 mA (sin Smart Elements enchufados, con tensión nominal)
Consumo de potencia	máx. 180 W
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor
Protección por fusible	máx. 6 A

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

AXL F BP SE4 EA - Soportes modulares



1398501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1398501>

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °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	20g
Terremotos EN 60255-21-3/IEC 60255-21-3	1g horizontal, 0,5g vertical

Normas y especificaciones

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

Montaje

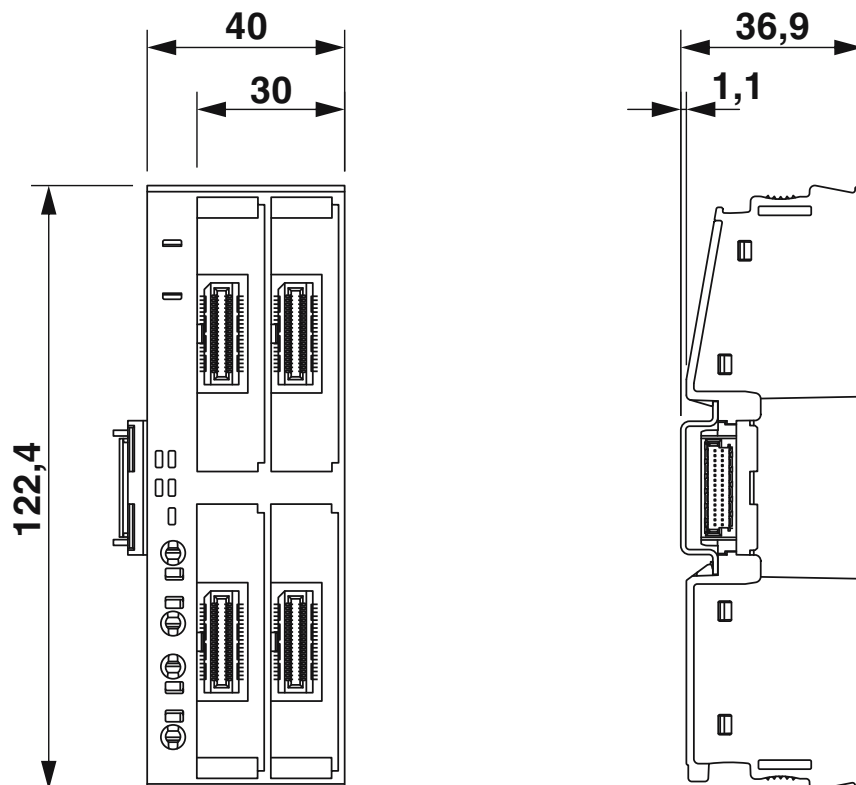
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	sobre carril normalizado NS 35 conforme a EN 60715
Posición de montaje	Montaje mural en carril DIN horizontal

1398501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1398501>

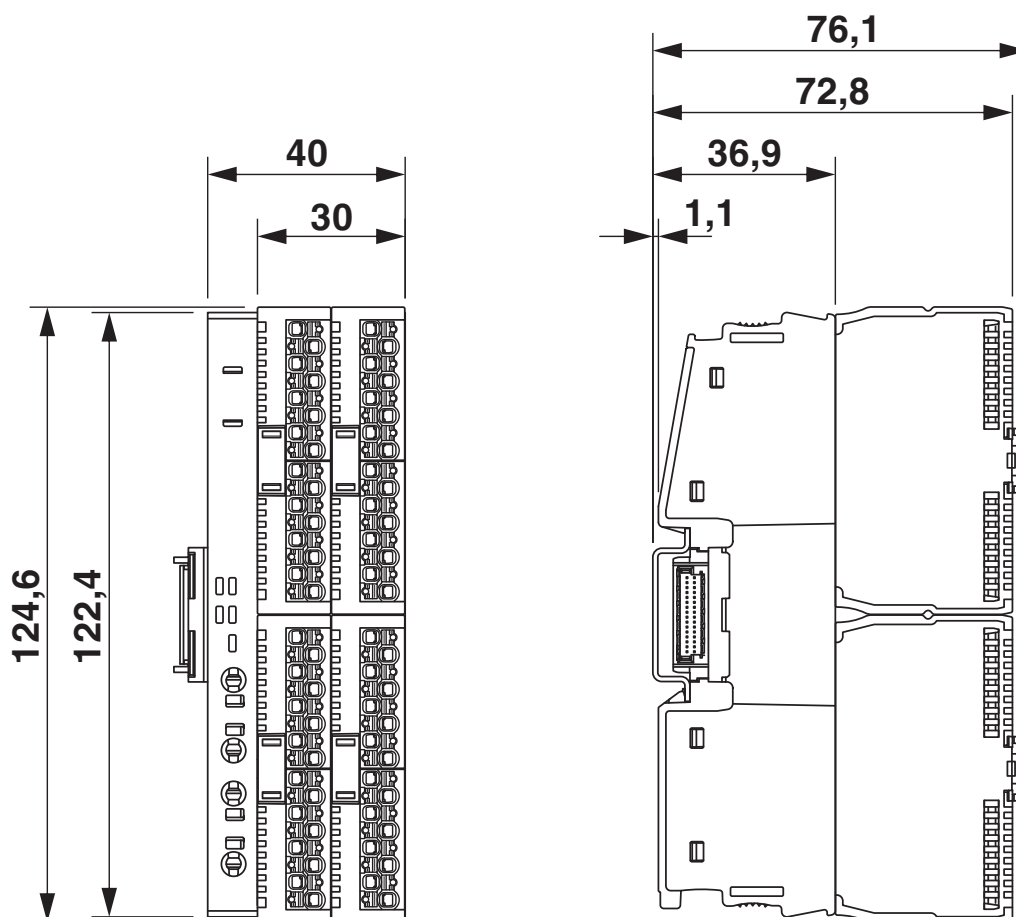
Dibujos

Esquema de dimensiones



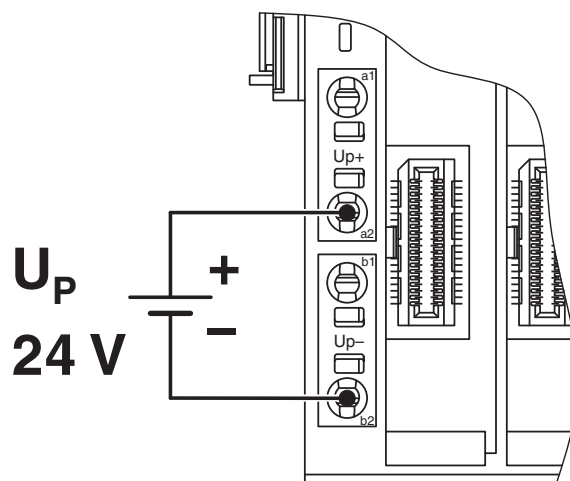
Dimensiones (en mm)

Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm) con Axioline Smart Elements enchufados

Dibujo de conexión

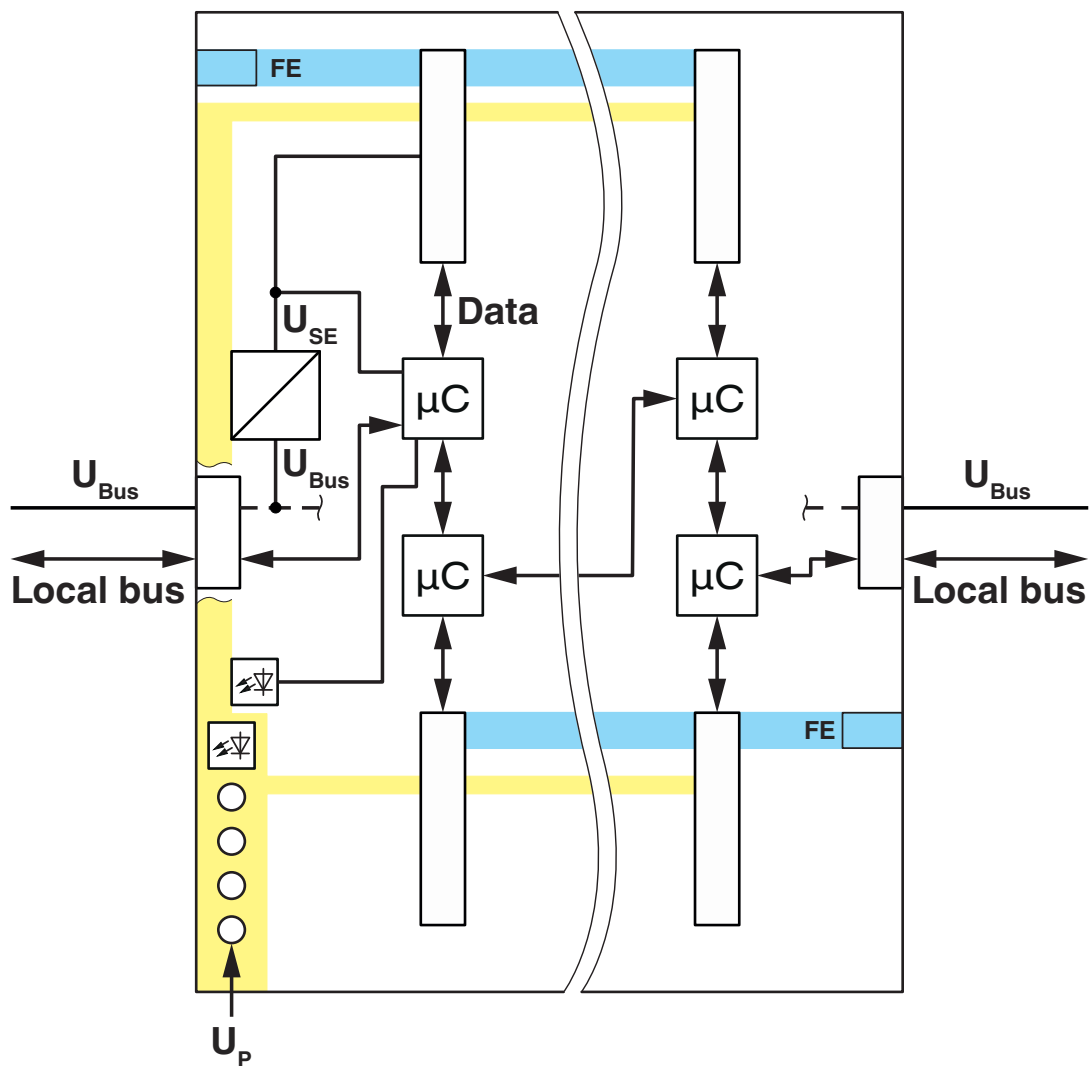


Ejemplo de conexión

1398501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1398501>

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

AXL F BP SE4 EA - Soportes modulares



1398501

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1398501>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

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

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