

AXL F BP SE6 - Soportes modulares



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

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, 6 ranuras para Axioline Smart Elements, 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 Axioccontrol. La placa posterior tiene seis ranuras "Smart Element-Interface" para alojar 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

Datos comerciales

Código de artículo	1088136
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	DRIBU1
GTIN	4055626886381
Peso por unidad (incluido el embalaje)	142 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	112 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

AXL F BP SE6 - Soportes modulares



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	55 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 simétrico TH 35-7,5 (según EN 60715).
Anchura del módulo completo	55 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 simétrico TH 35-7,5 (según EN 60715).

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación

Solo para el uso industrial

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	6
Tipo de conexión	Conectores Card Edge

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Axioline F
Construcción	blockmodular
Posición para el montaje	Montaje mural sobre carril DIN horizontal o vertical
Características especiales	6 ranuras para Axioline Smart Elements

Propiedades de aislamiento

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

AXL F BP SE6 - Soportes modulares



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

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

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,85 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)
Absorción de corriente	máx. 12 A (Aplicaciones con homologación UL, protección externa)
Absorción de corriente	min. 1,5 mA (sin Smart Elements enchufados, con tensión nominal)
Círculo de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor

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".

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión push-in
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 14
Longitud de pelado	8 mm

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 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

AXL F BP SE6 - Soportes modulares



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

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)

Normas y especificaciones

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

Montaje

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

AXL F BP SE6 - Soportes modulares

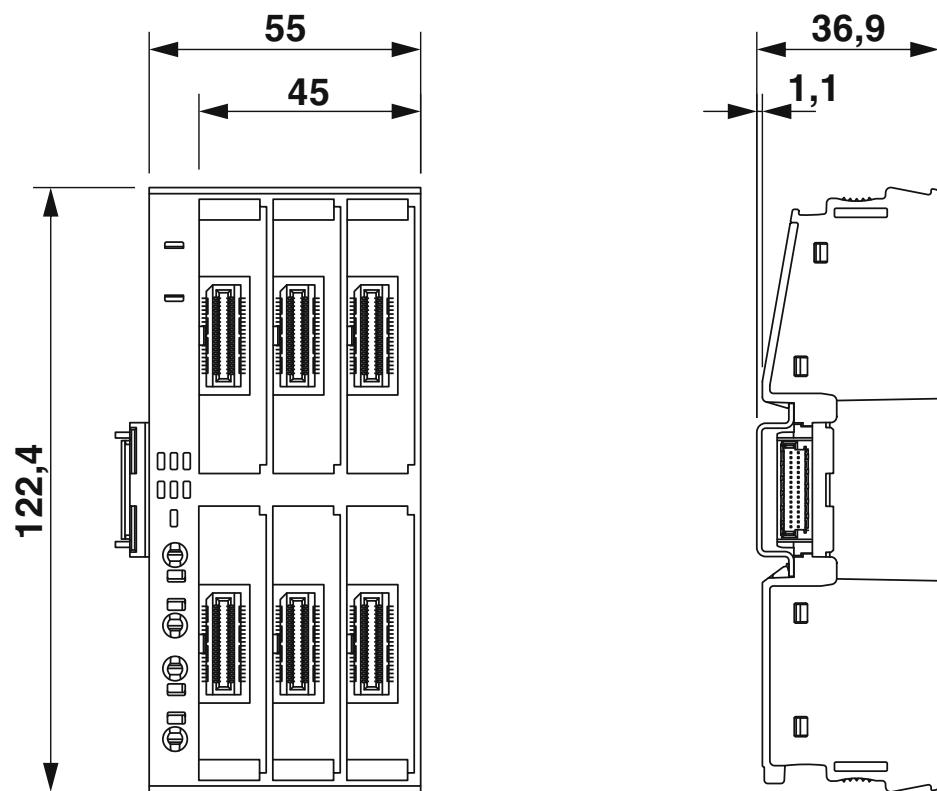


1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm)

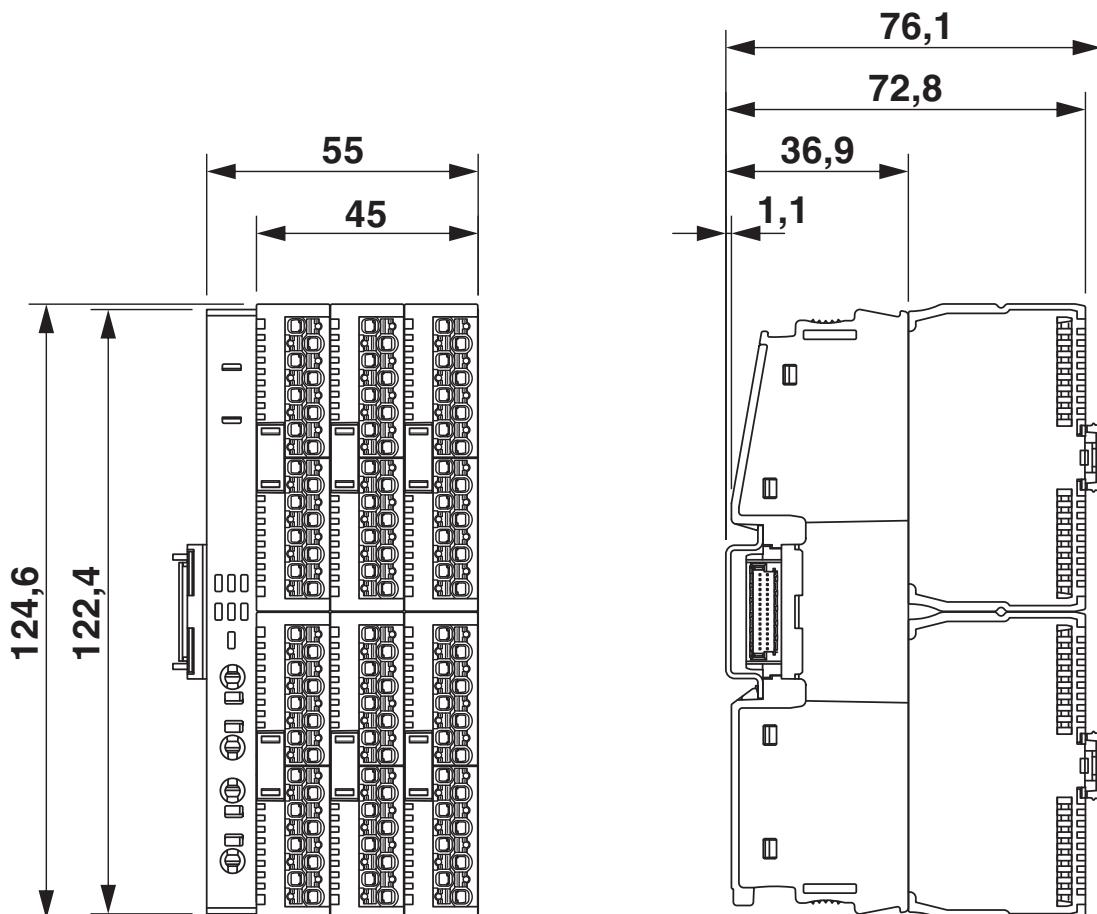
AXL F BP SE6 - Soportes modulares

1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

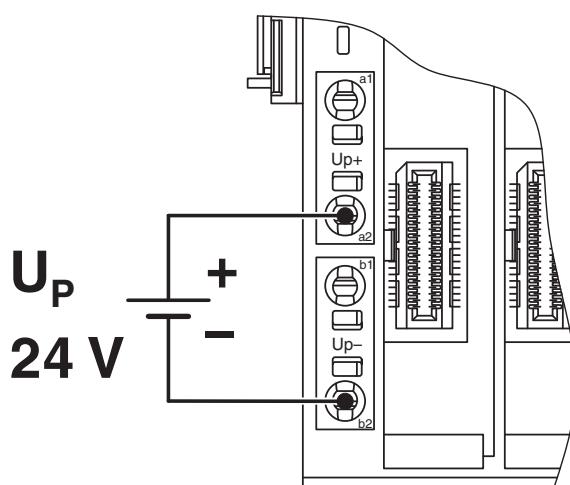


Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm) con Axiline Smart Elements enchufados

Dibujo de conexión



Ejemplo de conexión

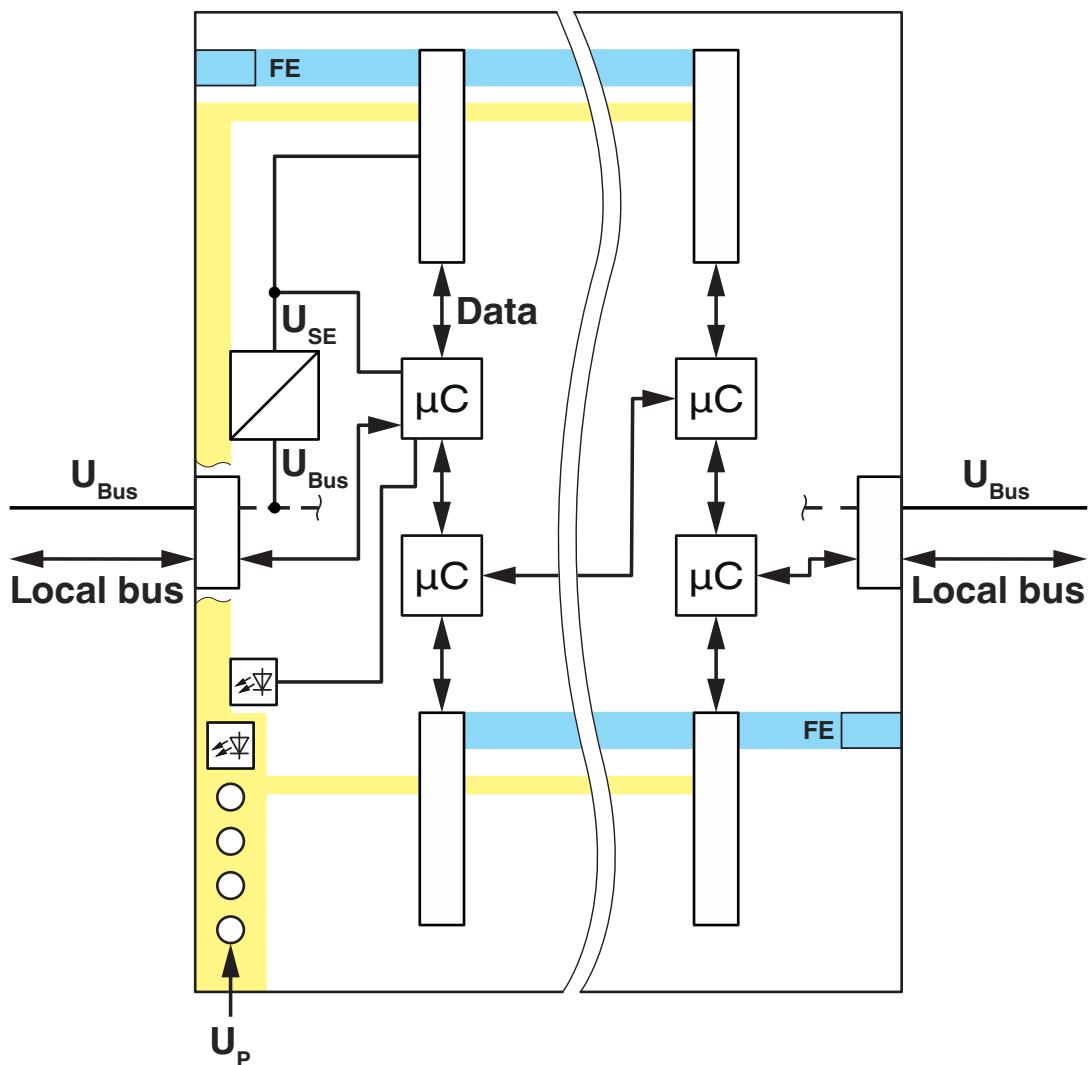
AXL F BP SE6 - Soportes modulares



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

AXL F BP SE6 - Soportes modulares



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>



cULus Listed

ID de homologación: E238705



cULus Listed

ID de homologación: E238705

AXL F BP SE6 - Soportes modulares



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

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

AXL F BP SE6 - Soportes modulares



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/1088136>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida	Sí 7(a), 7(c)-l
--	--------------------

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	efd2dda2-22ee-4e59-8dae-e59e3f0bbbde

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	6,121 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 (0) 5235-3 00

info@phoenixcontact.com