

AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

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

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 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

AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

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 simétrico 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 simétrico 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
----------------	--

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 para el montaje	Montaje mural sobre carril DIN horizontal o vertical

AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

Características especiales	4 ranuras para AxioLine Smart Elements
----------------------------	--

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	02
----------------------	----

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)
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 a desaislar	8 mm

AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

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
Sección de conductor AWG	20 ... 14
Longitud a desaislar	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 SE4 - Soportes modulares

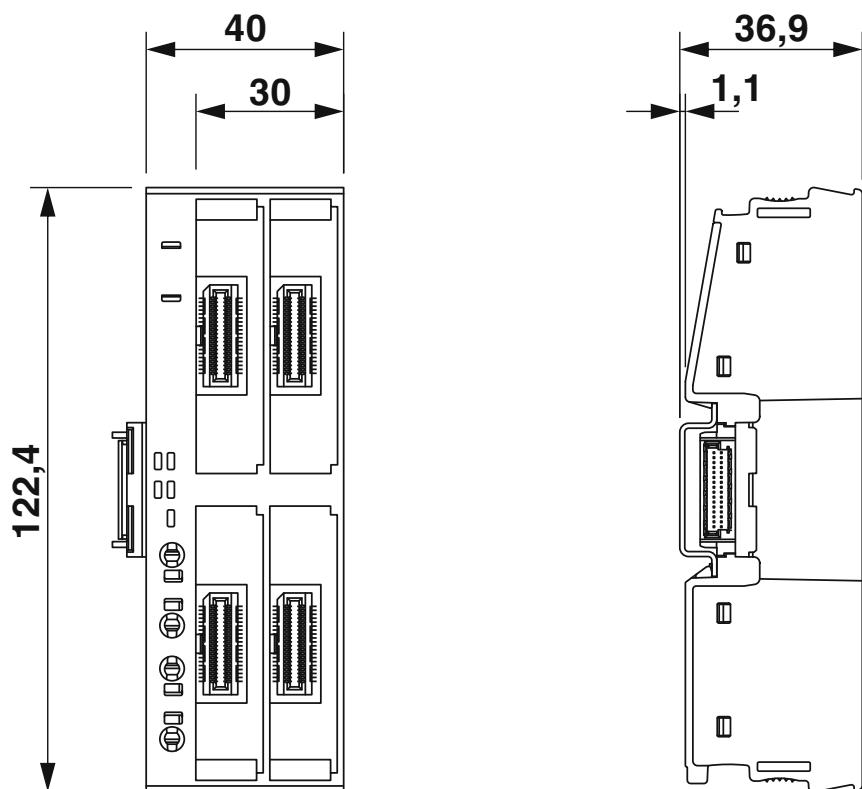
1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm)

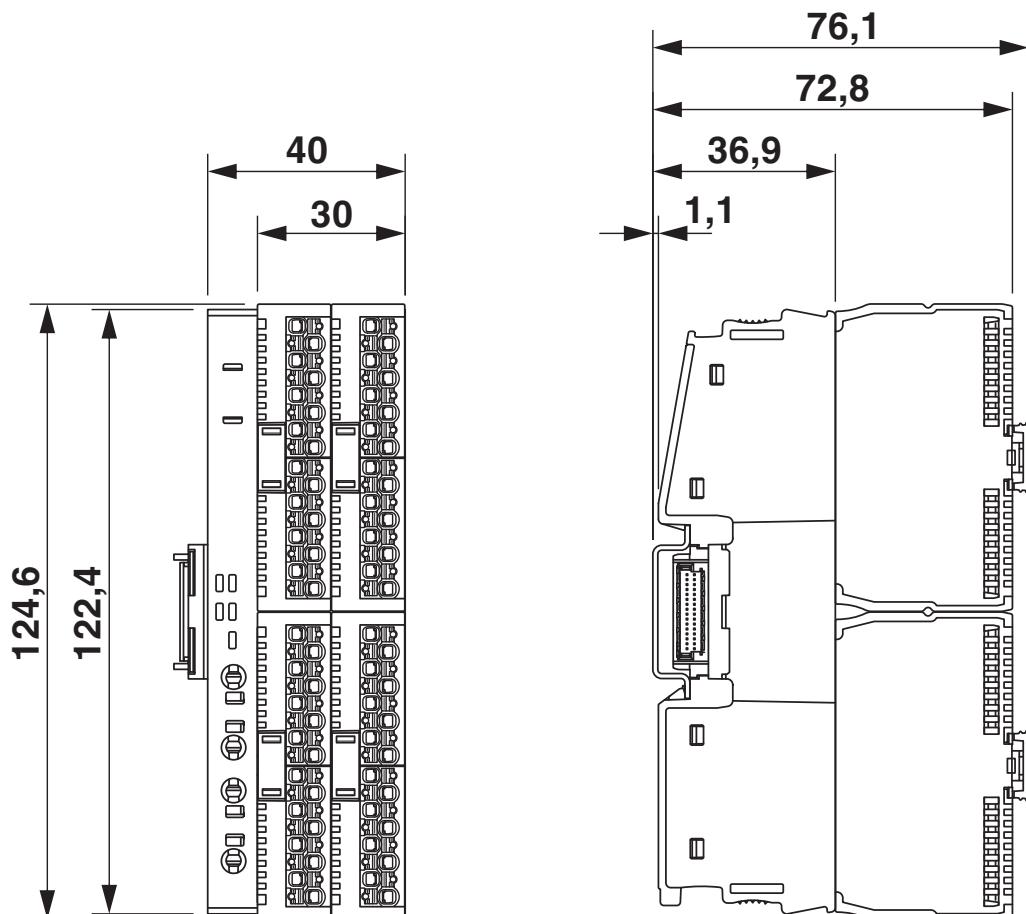
AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

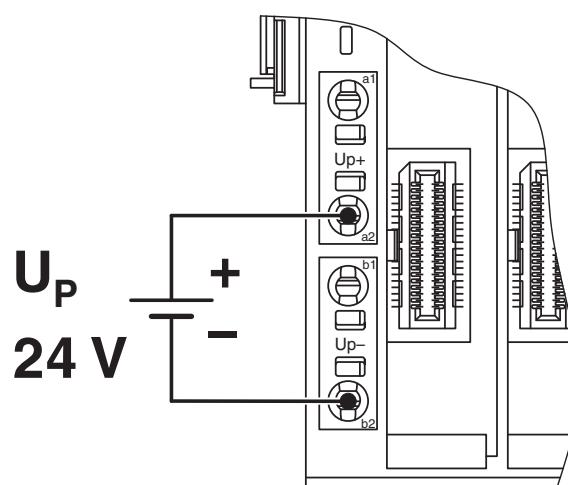
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

Esquema de dimensiones



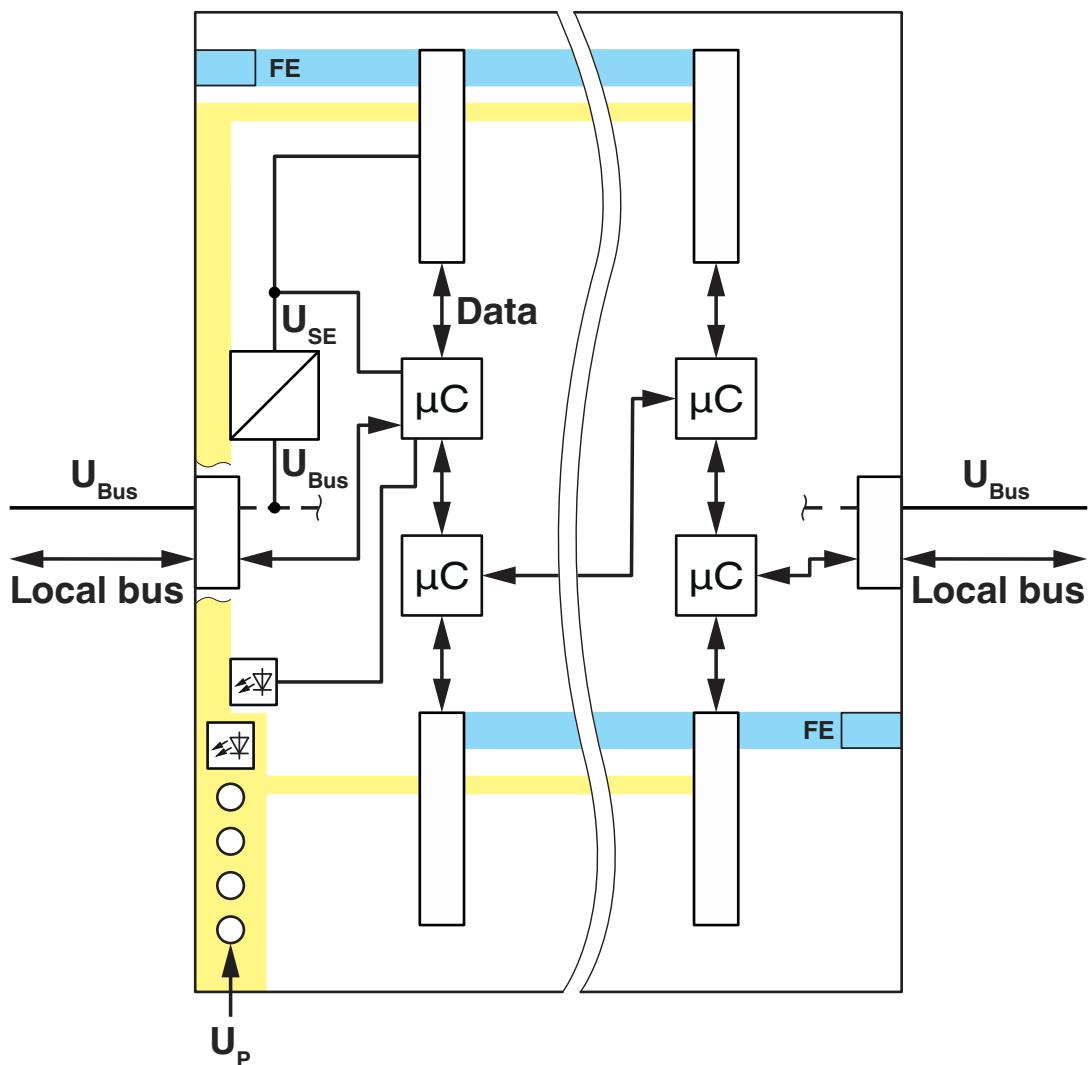
Dimensiones (en mm) con Axiline Smart Elements enchufados

Dibujo de conexión



Ejemplo de conexión

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

AXL F BP SE4 - Soportes modulares

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>



Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>



UL Listed

ID de homologación: E238705

UAE-RoHS

ID de homologación: 23-02-63242



cUL Listed

ID de homologación: E238705



EAC

ID de homologación: TR_TS_D_01831-19



cUL Listed

ID de homologación: E238705



UL Listed

ID de homologación: E238705

UAE-RoHS

ID de homologación: 23-02-63242

AXL F BP SE4 - Soportes modulares

1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

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

UNSPSC

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

AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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	aa4ef70b-2445-4e85-95a9-9f7127084e2f

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	4,882 kg CO2e
---------	---------------

AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

Accesarios

AXL SE SC-A - Cobertor

1088134

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088134>



Axioline Smart Elements, Cubierta de ranura, Función de diagnóstico, índice de protección: IP20

AXL SE SC - Cobertor

1167159

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1167159>



Axioline Smart Elements, Cubierta de ranura, índice de protección: IP20

AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

CLIPFIX 35 - Soporte final

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3022218>

Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris



E/AL-NS 35 - Soporte final

1201662

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1201662>

Soporte final, para el apoyo de UKH 50 hasta UKH 240, se desliza sobre el carril NS 35 y se sujeta con 2 tornillos, anchura: 10 mm, color: Aluminio



AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

AXL SHIELD SET - Conexión de pantalla

2700518

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2700518>

Juego de conexión de pantalla de Axioline (contiene 2 soportes de carril para pantalla y 2 bornes de conexión SK 5)



MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK - Etiqueta

0803979

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803979>



Etiqueta, Rollo, transparente/negro, sin rotular, rotulable con: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 1, altura del campo de texto: 8000 mm, anchura del campo de texto: 4,2 mm

AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

SK 5,0 WH:REEL - Tira de rotulación

0805221

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0805221>



Tira de rotulación, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 10, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 90000 mm

UM6M-TM (5X12) - Marcador para bornes

0830928

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0830928>



Marcador para bornes, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5 mm, Número de índices individuales: 24, altura del campo de texto: 12 mm, anchura del campo de texto: 5 mm

AXL F BP SE4 - Soportes modulares



1088135

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1088135>

UCT6M-TM 5 - Marcador para bornes

0830756

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0830756>

Marcador para bornes, Para rotular bornas ABB de la serie SNK, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK CARD, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK PRIME, BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 5,2 mm, altura del campo de texto: 11,3 mm, anchura del campo de texto: 4,17 mm



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl