

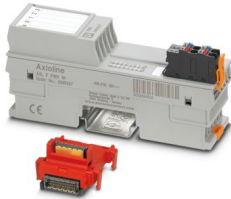
AXL F PWR 1H - Módulo de alimentación



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>

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, Módulo de realimentación para la alimentación de lógica U_{bus} , máx. 4 A, índice de protección: IP20, incluidos módulo base de bus y conector Axioline F

Descripción del producto

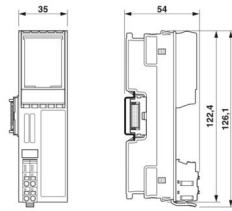
El módulo está previsto para la utilización dentro de la estación Axioline F. Cuando se alcanza la carga máxima del acoplador de bus para la alimentación de bus local Axioline F (alimentación lógica U_{bus}), puede utilizar este módulo con el fin de proporcionar nuevamente esta tensión. Para ello aplique en el módulo una tensión de 24 V DC (U_L) a partir de la cual se genera U_{bus} .

Sus ventajas

- Alimentación de la tensión de 24 V U_L para generar la alimentación lógica U_{bus}
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	35 mm
Altura	126,1 mm
Profundidad	54 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).

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

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Axioline F
Construcción	blockmodular
Posición para el montaje	a discreción (sin derating de temperatura)
Contenido de suministro	incluidos módulo base de bus y conector Axioline F
Características especiales	máx. 4 A

Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	01

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

AXL F PWR 1H - Módulo de alimentación



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>

Potencia disipada máxima con condición nominal	2 W
--	-----

Potenciales: Alimentación de la tensión lógica U_L (a partir de U_L se genera el suministro del bus local Axioline F U_{bus})

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. 1,2 A ($I_{Bus} = 4$ A; $U_L = 19,2$ V)
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; electrónico (35 V, 0,5 s) Prot. contra inversión de polaridad; diodo paralelo; con protección por fusible externa de 5 A (solo para la puesta en servicio)

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

Tensión de alimentación	5 V DC (a través del módulo de zócalo de bus)
Fuente de alimentación	máx. 4 A

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Denominación Conexión	Enchufe Axioline F
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	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Longitud a desaislar	8 mm

Enchufe Axioline F

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	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
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)

AXL F PWR 1H - Módulo de alimentación



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>

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

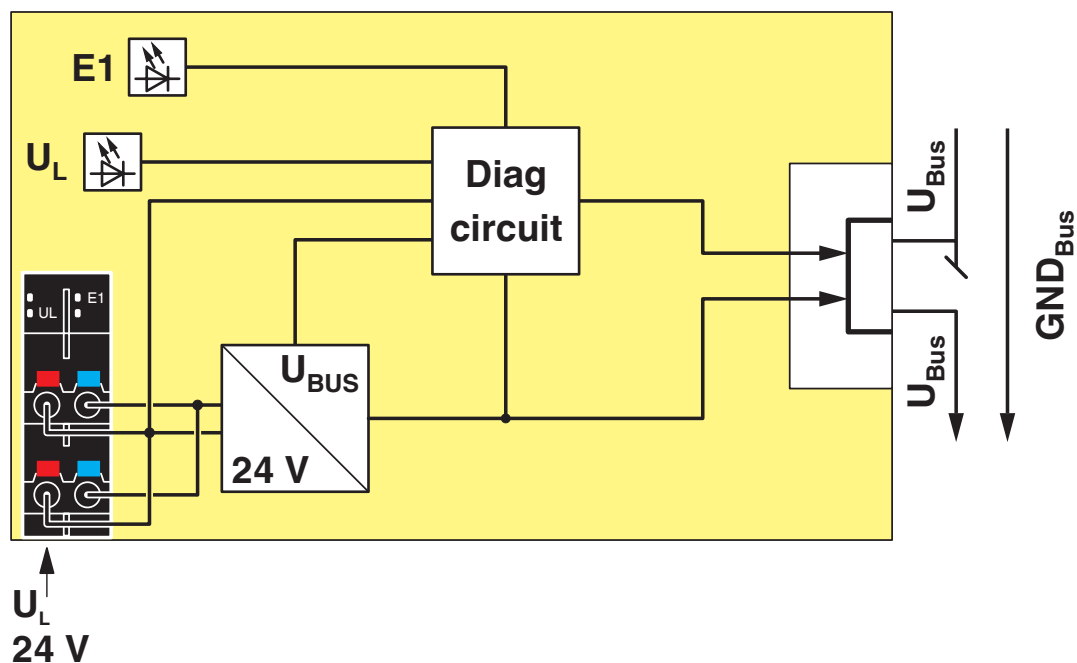
Montaje sobre carril DIN

Posición para el montaje

a discreción (sin derating de temperatura)
--

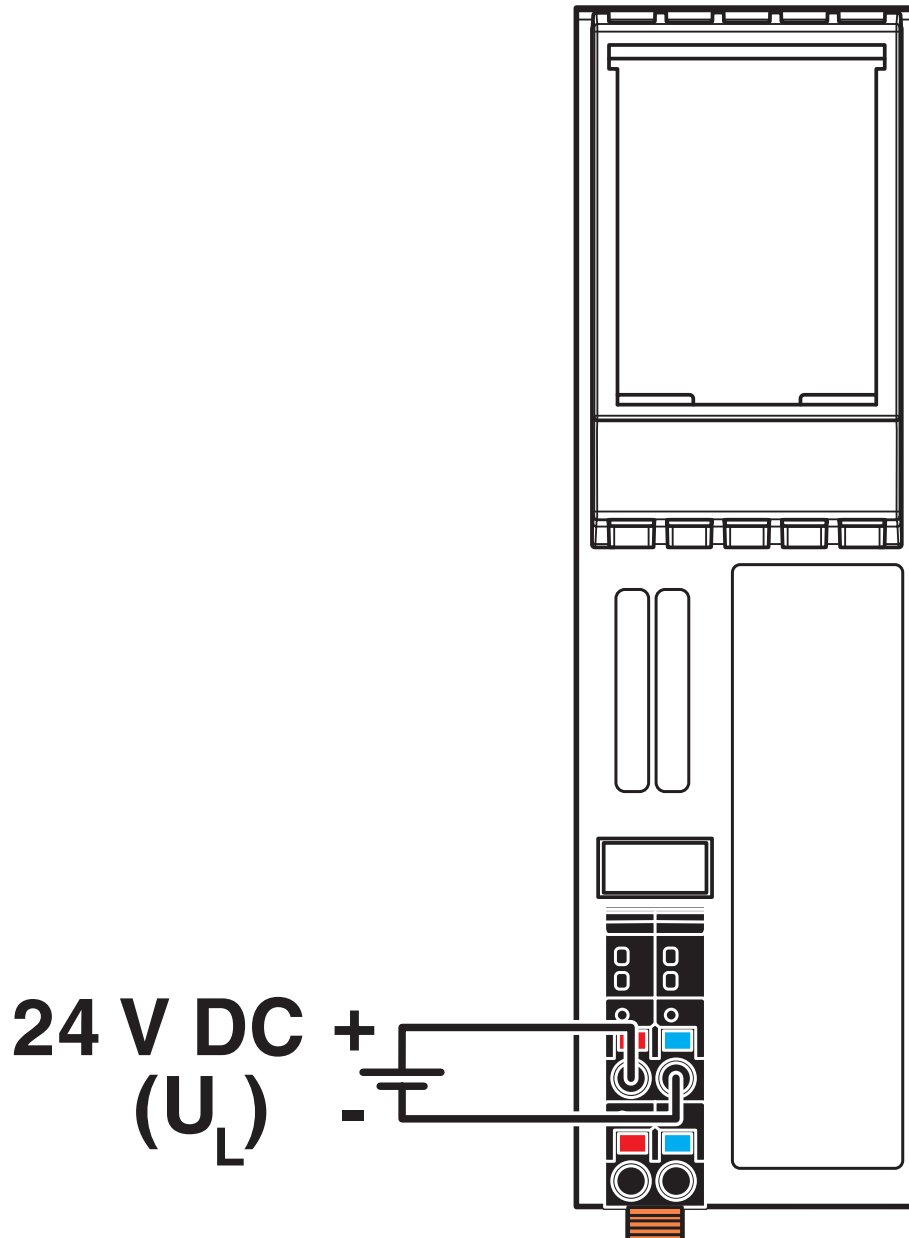
Dibujos

Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

Dibujo de conexión



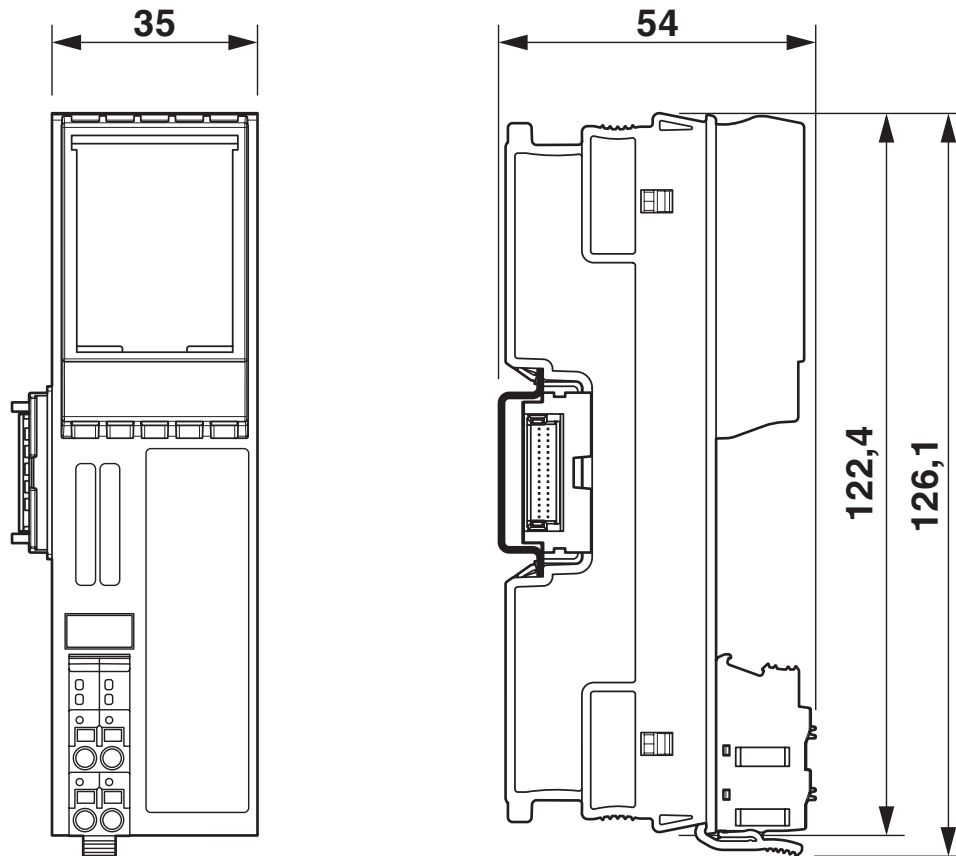
AXL F PWR 1H - Módulo de alimentación



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>

Esquema de dimensiones



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>



DNV GL

ID de homologación: TAA00000DF



LR

ID de homologación: LR2480202TA



NK

ID de homologación: 14A006



BV

ID de homologación: 36433/B4 BV



PRS

ID de homologación: TE/1020/880590/21



UL Listed

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

BSH

ID de homologación: 840



RINA

ID de homologación: ELE008423XG

ABS

ID de homologación: 23-2449604-PDA



EAC

ID de homologación: TR_TS_D_01831-19

AXL F PWR 1H - Módulo de alimentación



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>

UAE-RoHS

ID de homologación: 23-02-63242

cULus Listed

AXL F PWR 1H - Módulo de alimentación



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>

Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	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-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite
EU REACH SVHC	
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	000ab22a-850f-400a-b969-1940d3bcb8d7

AXL F PWR 1H - Módulo de alimentación



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>

Accesorios

ZB 20,3 AXL UNPRINTED - Tira de cinta Zack

0829579

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829579>



Tira Zack para Axioline F (inscripción del dispositivo), en paso de 2 x 20,3 mm, sin rotular, de 25 unidades, para marcado propio con rotulador especial (B-STIFT) 0,8, X-PEN o CMS-P1-PLOTTER

ZBF 10/5,8 AXL UNPRINTED - Tira de cinta Zack plana

0829580

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829580>



Tira de cinta Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 10,15 mm, Número de índices individuales: 50, altura del campo de texto: 5 mm, anchura del campo de texto: 10,15 mm

AXL F PWR 1H - Módulo de alimentación



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2688297>

EMT (35X28)R - Rótulo insertable

0801602

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801602>



Rótulo insertable, para el marcado de la serie Axioline F de Phoenix Contact, 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: introducir, Número de índices individuales: 500, altura del campo de texto: 28 mm, anchura del campo de texto: 35 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