

IB IL 24 PWR IN-PAC - Módulo de alimentación



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861331>

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.



Módulo de alimentación Inline, completo con accesorios (conector y superficie de rotulación), 24 V DC, sin fusible

Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. Permite la alimentación de la tensión de alimentación de 24 V en el circuito principal (U_M). Además, en este borne puede poner a disposición la alimentación para un circuito de segmento de 24 V (U_S).

Sus ventajas

- Alimentación de la tensión principal de 24 V U_{M}
- Alimentación o puesta a disposición de la tensión de segmento U_S de 24 V
- Protección del circuito principal mediante un fusible externo
- Posibilidad de protección del circuito de segmento mediante un fusible externo

Datos comerciales

Código de artículo	2861331
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI121
Clave de producto	DRI121
GTIN	4017918894276
Peso por unidad (incluido el embalaje)	82,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	59 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Restricción de uso

Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.
-------------------	---

Interfaces

Bus local Inline

Número de interfaces	2
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s / 2 MBit/s (Utilizable en estaciones Inline con estas velocidades de transmisión)

Propiedades de sistema

Módulo

Código de ID (dec.)	none
Código de ID (hex.)	ninguno
Canal de datos de proceso	0 Bit
Área de direcciones de entrada	0 Bit
Espacio de direcciones de salida	0 Bit
Longitud de registro	0 Bit
Demanda de datos de parámetros	0 Byte
Necesidad de datos de configuración	0 Byte

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular

Número de conectores	1
Características especiales	24 V DC
	U_M, U_S

Propiedades de aislamiento

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

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,8 W
Trayecto de comprobación	Alimentación de 7,5 V (lógica de bus) / alimentación de 24 V (periferia) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentación de 24 V (periferia) / tierra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentación de 7,5 V (lógica de bus) / tierra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor
	Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inversión de polaridad en paralelo
	Protección sobrecarga, protección cortocircuito en circuito de segmento; No

Potenciales: Alimentación del circuito principal (U_M)

Tensión de alimentación	24 V DC (A través de conector Inline)
Tensión de alimentación	19,2 V ... 30 V (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)

Potenciales: Alimentación del circuito de segmento (U_S)

Tensión de alimentación	24 V DC (A través de conector Inline)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Denominación Conexión	Conectores Inline
-----------------------	-------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

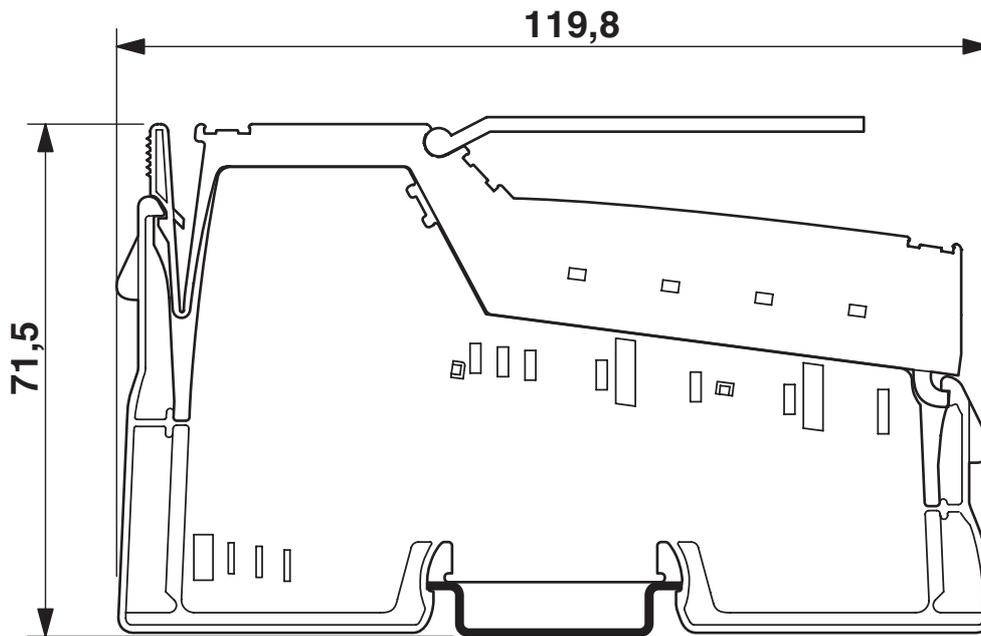
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (sin condensación)
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)

Montaje

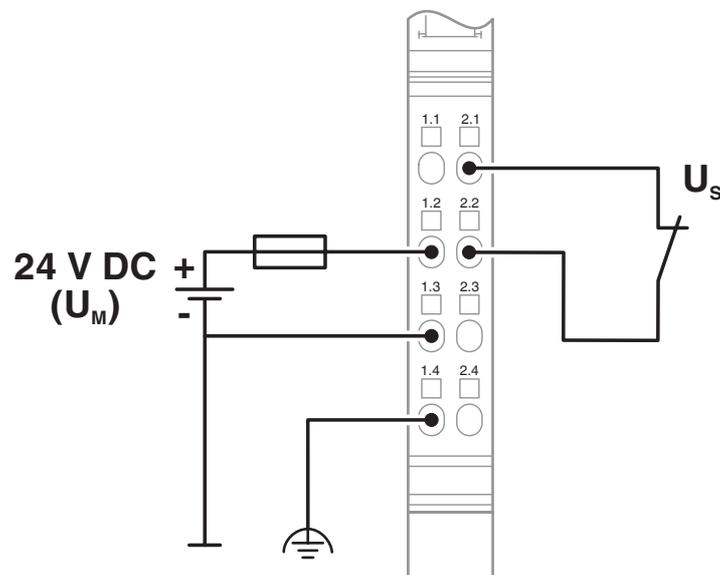
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



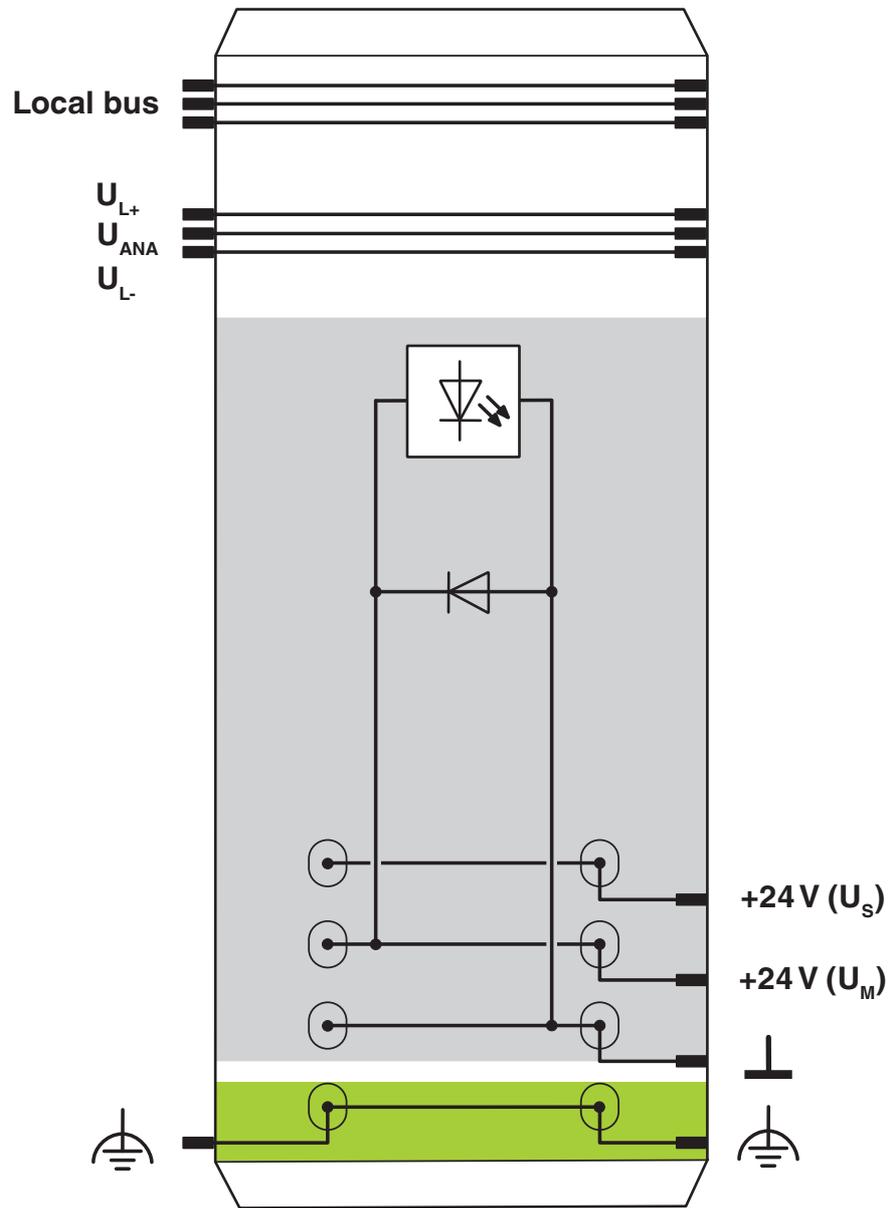
IB IL 24 PWR IN-PAC - Módulo de alimentación

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861331>



Esquema de conjunto



Circuito interno de los puntos de embornaje

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861331>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861331>



DNV GL

ID de homologación: TAA00000BN



BV

ID de homologación: 21595/C1 BV

BSH

ID de homologación: 658a



RINA

ID de homologación: ELE121121XG

ABS

ID de homologación: 22-2226444-PDA



Functional Safety

ID de homologación: 968/EL 711.08/23



cULus Recognized

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E199827

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861331>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	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-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	7299a6fb-f2d4-4905-b023-8a5c6370c144