

IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Módulo de alimentación



2861438
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861438>

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.



Borne de alimentación Inline, completo con accesorios (conector y superficie de rotulación), 24 V DC, con fusible (tensión principal)

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). El borne posee elementos para la protección contra inversión de polaridad y sobretensión. Además, en este borne puede poner a disposición la alimentación para un circuito de segmento de 24 V (U_S).

Sus ventajas

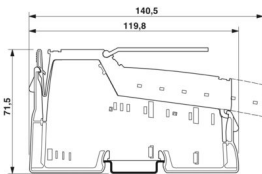
- Alimentación de la tensión principal de 24 V U_{M}
- Protección del circuito principal mediante un fusible interno
- Alimentación o puesta a disposición de la tensión de segmento U_S de 24 V
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos comerciales

Código de artículo	2861438
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI121
Clave de producto	DRI121
GTIN	4017918894368
Peso por unidad (incluido el embalaje)	76,05 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	44 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.
-------------------	---

Datos del material

Color (Carcasa)	verde (RAL 6021)
-----------------	------------------

Interfaces

Bus local Inline

Número de interfaces	2
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s / 2 MBit/s

Propiedades de sistema

Datos de programación

Código de ID (dec.)	none
Longitud de registro (bus)	0 Byte

Telegrama de datos de bus de campo

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

Lugar de instalación	Armario de control
Número de conectores	1
Características especiales	24 V DC
	U_M, U_S
	Con fusible (U_M)

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 5 V del bus remoto de entrada / alimentación de 7,5 V (lógica de bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentación de 5 V del bus remoto de salida / alimentación de 7,5 V (lógica de bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	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
Circuito de protección	Protección contra inversión de polaridad, protección contra sobretensiones
	Protección contra sobrecarga; Fusible
Fusible	SI 5 x 20 6, 300 AT (En el suministro)

Alimentación

Tensión periférica	24 V DC
Margen de tensión de periféricos	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Ondulación residual	$\pm 1,2$ V
Absorción de corriente máxima	6 A (8 A)

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)
Fuente de alimentación	máx. 8 A (Suma de $U_M + U_S$)

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)
Fuente de alimentación	máx. 4 A (Suma de $U_M + U_S$)

Datos de conexión

Tecnología de conexión

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

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
------------------	----------------------

IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Módulo de alimentación



2861438

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861438>

Sección de conductor rígido	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

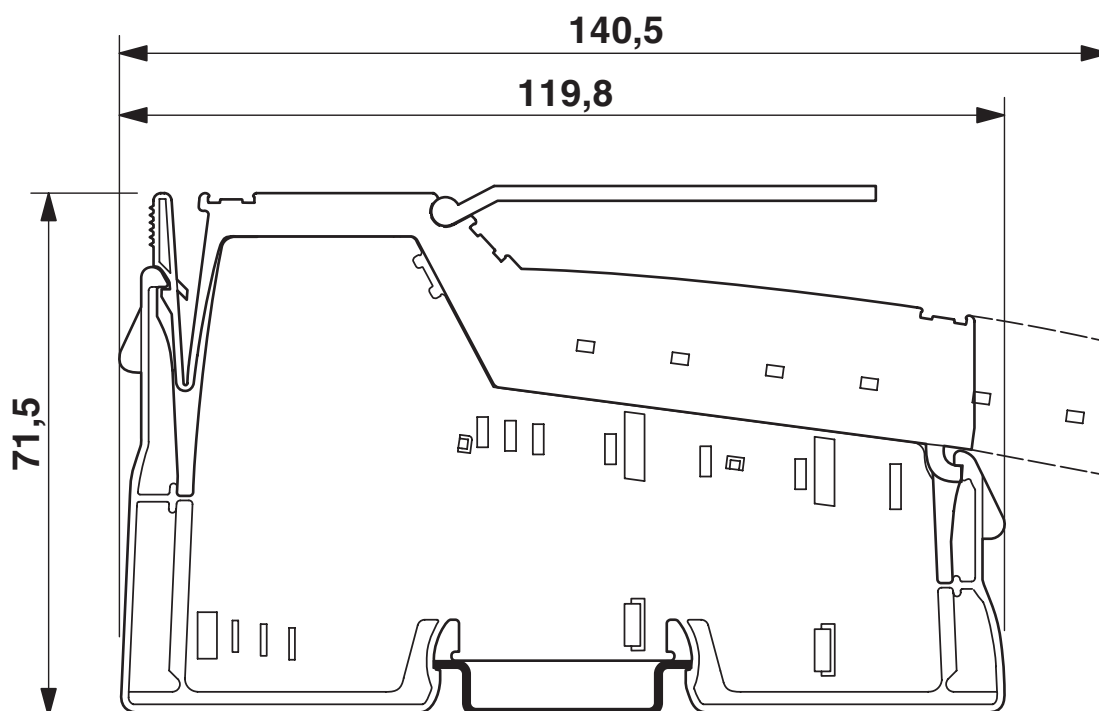
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C

Montaje

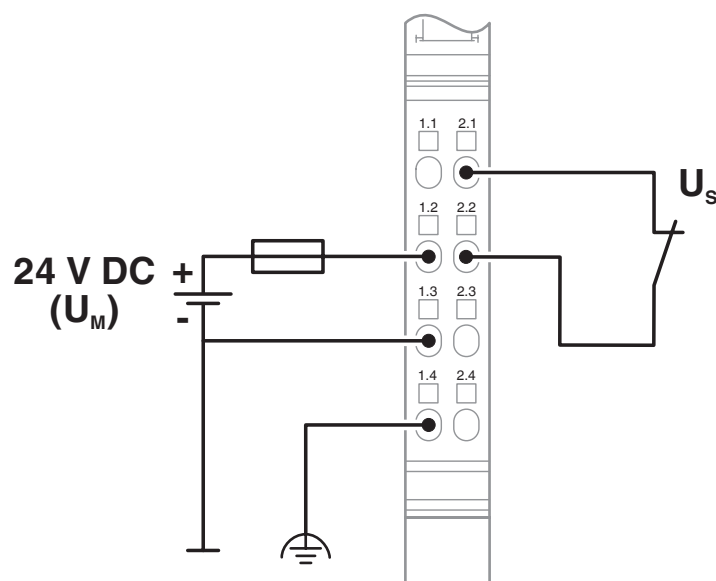
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

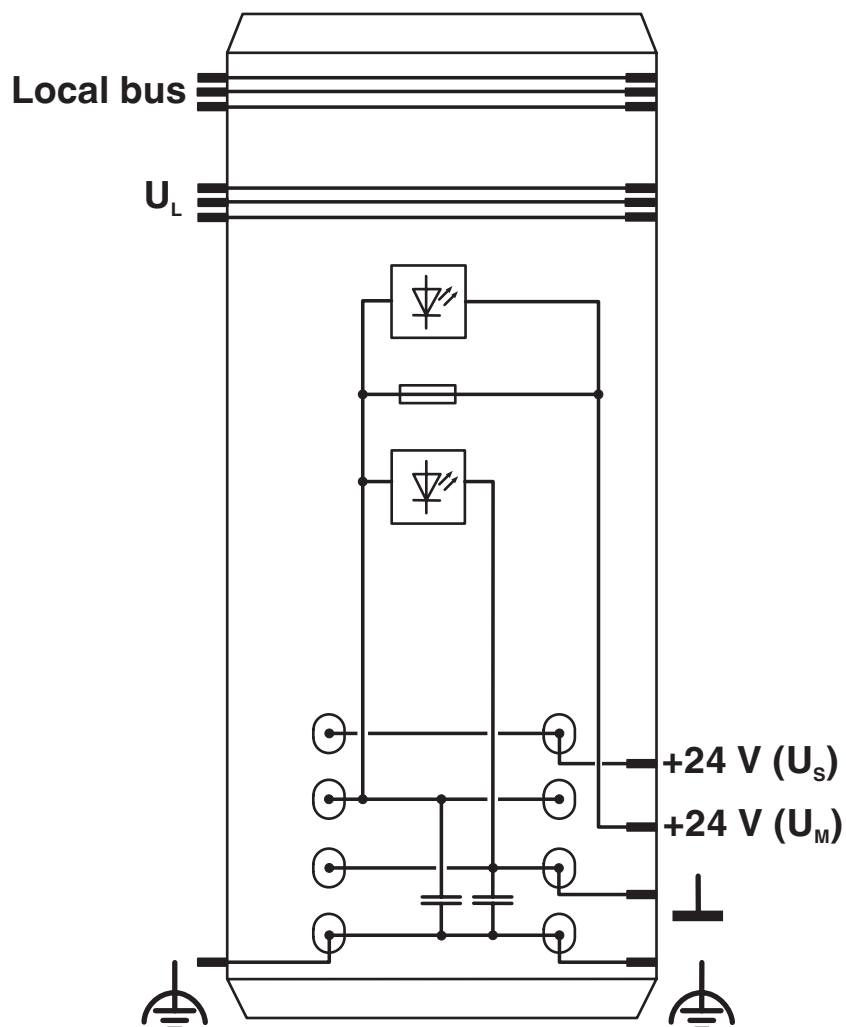
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



IB IL 24 PWR IN/F-PAC - Módulo de alimentación



2861438

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861438>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861438>



cULus Recognized

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E199827

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 10.0	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	2345e6c0-1be5-45e3-bd16-410cd2348c08

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,122 kg CO2e
---------	---------------