

IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Módulo Inline



2861894
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861894>

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) y diagnóstico

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	2861894
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI121
Clave de producto	DRI121
GTIN	4017918894597
Peso por unidad (incluido el embalaje)	83,8 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

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

Tensión de alimentación

Tipo de conexión	Conector de alimentación Inline de 8 polos
------------------	--

Propiedades de sistema

Módulo

Código de ID (dec.)	190
Código de ID (hex.)	BE
Código de longitud (hex.)	C2
Código de longitud (dec.)	194
Canal de datos de proceso	2 Bit
Área de direcciones de entrada	2 Bit
Espacio de direcciones de salida	0 Byte
Longitud de registro	2 Bit
Demanda de datos de parámetros	1 Byte
Necesidad de datos de configuración	4 Byte

Propiedades del artículo

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

Construcción	modular
	Inline

Propiedades eléctricas

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

Alimentación

Tensión de lógica U_L	7,5 V DC
Margen de tensión de periféricos	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Ondulación residual	±5 %
Absorción de corriente máxima	4 A
Absorción de corriente típica	30 mA

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 25 mA

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 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
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	75 % ... 85 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	75 % ... 85 %

Montaje

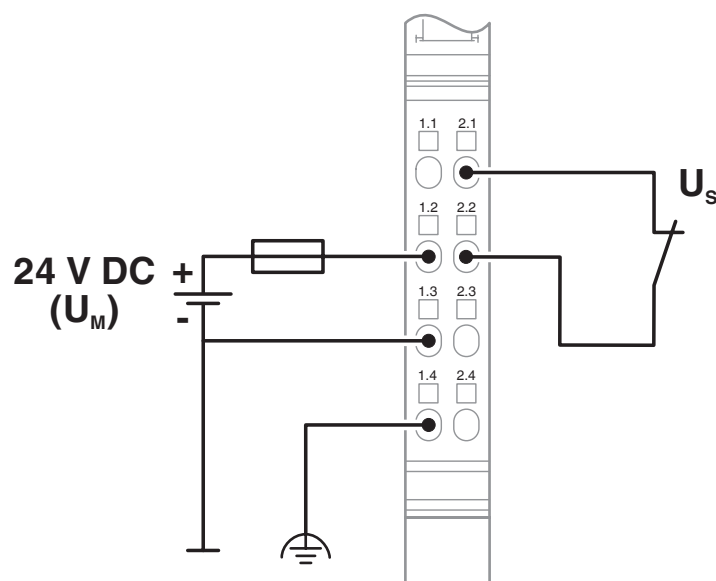
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

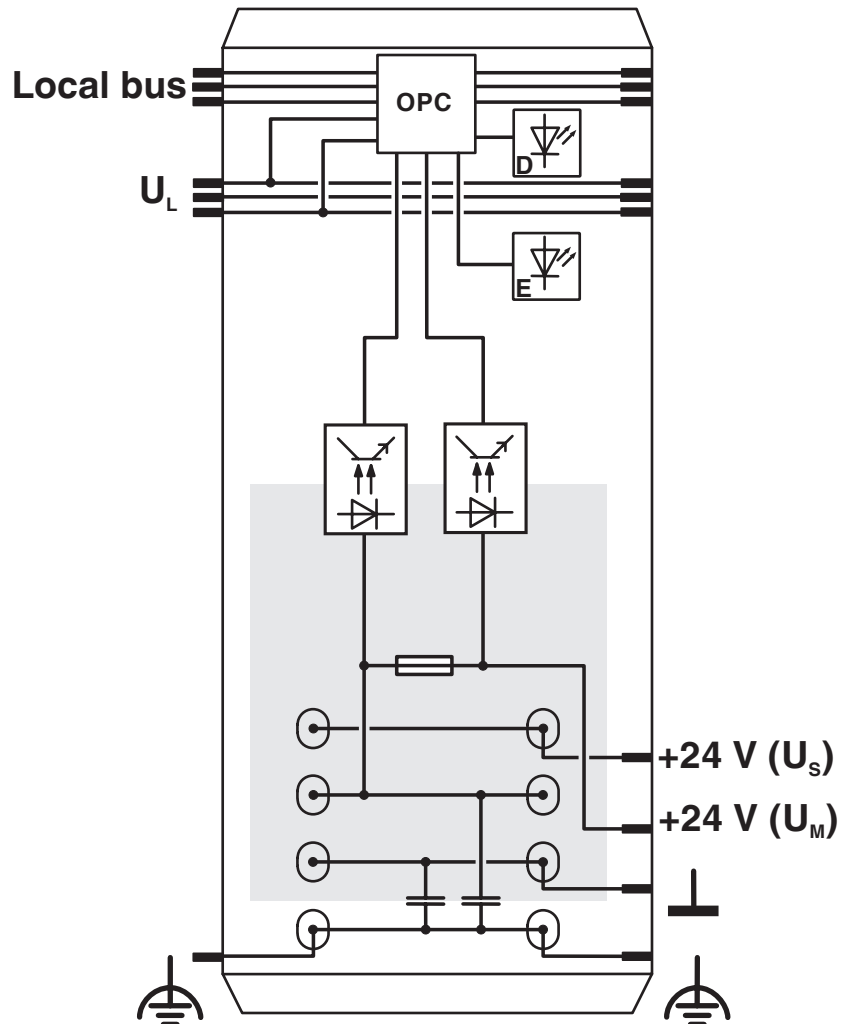
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



IB IL 24 PWR IN/F-D-PAC - Módulo Inline

2861894

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861894>



Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

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)
---	--------------------------