

IB IL PD 24V-PAC - Distribuidor de potencial



2862987
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862987>

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 Inline para la distribución de potenciales (24 V), completo con accesorios (conector y superficie de rotulación), desalimentación de la tensión de alimentación de 24 V del circuito de segmento (US)

Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. El borne permite la desalimentación de la tensión de alimentación de 24 V del circuito de segmento (U_S). De esta forma, facilita la alimentación de 24 V de U_S para sensores, conectados a través de la tecnología de 1 conductor a los módulos Inline IB IL 24 DI.../HD-PAC.

Sus ventajas

- Descarga de la tensión de segmento de 24 V US

Datos comerciales

Código de artículo	2862987
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI124
Clave de producto	DRI124
GTIN	4017918910105
Peso por unidad (incluido el embalaje)	69,5 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
--------------------------	-----------------------------

Datos del material

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

Interfaces

Bus local Inline

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

Tensión de alimentación

Tipo de conexión	Distribuidor de potencial Inline
------------------	----------------------------------

Propiedades de sistema

Datos de programación (LocalbusSlave)

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

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

Propiedades de aislamiento

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

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0 W
Trayecto de comprobación	Alimentación de 24 V (periferia) / tierra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min

Alimentación

Tensión periférica	24 V DC
Margen de tensión de periféricos	19,2 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente máxima	8 A

Potenciales: Alimentación del circuito de segmento (U_S)

Tensión de alimentación	24 V DC (a través de maniobra de potencial)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	máx. 8 A

Datos de conexión

Tecnología de conexión

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

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

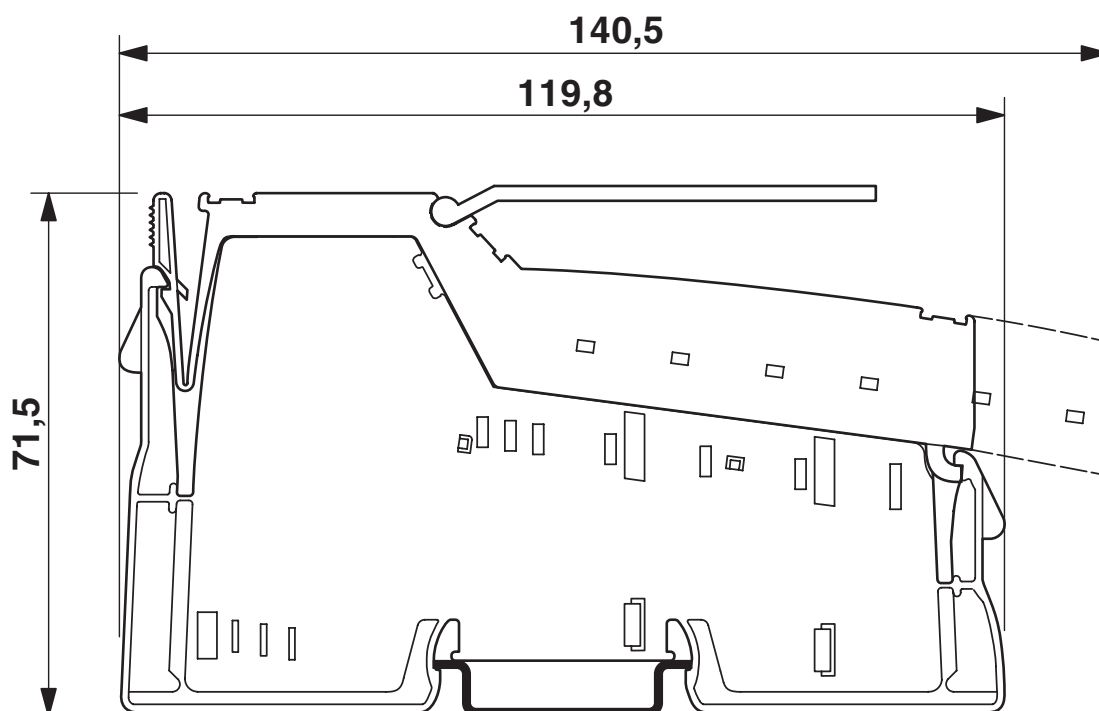
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	75 % ... 85 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	75 % ... 85 %

Montaje

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

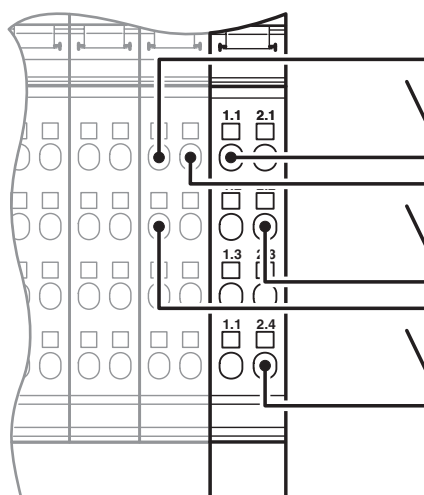
Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión

e.g. for single wire
connection with
IB IL 24 DI 32/HD



IB IL PD 24V-PAC

IB IL PD 24V-PAC - Distribuidor de potencial



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862987>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862987>



LR

ID de homologación: LR23398855TA



BV

ID de homologación: 20989_C1 BV

ABS

ID de homologación: 22-2226444-PDA

DNV

ID de homologación: TAA00002CU

IB IL PD 24V-PAC - Distribuidor de potencial



2862987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862987>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242692
ECLASS-15.0	27242692

ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,811 kg CO2e
---------	---------------