

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862136>

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, con fusible (tensión principal y tensión de segmento)

La figura muestra la variante IB IL 24 PWR IN-PAC

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) y facilita automáticamente la alimentación para el circuito de segmentos 24 V (U_S). El borne posee elementos para la protección contra inversión de polaridad y sobretensión. El fusible interno protege el circuito principal y de segmento.

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
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos comerciales

Código de artículo	2862136
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI121
Clave de producto	DRI121
GTIN	4017918894634
Peso por unidad (incluido el embalaje)	84 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
--------------------------	-----------------------------

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 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
Número de conectores	1
	24 V DC

Características especiales	U_M , U_S
	Con fusible (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 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
Fusible	SI 5 x 20 6, 300 AT (En el suministro)

Alimentación

Tensión de lógica U_L	7,5 V DC
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	$\pm \pm 5 \%$
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. 6 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. 6 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
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

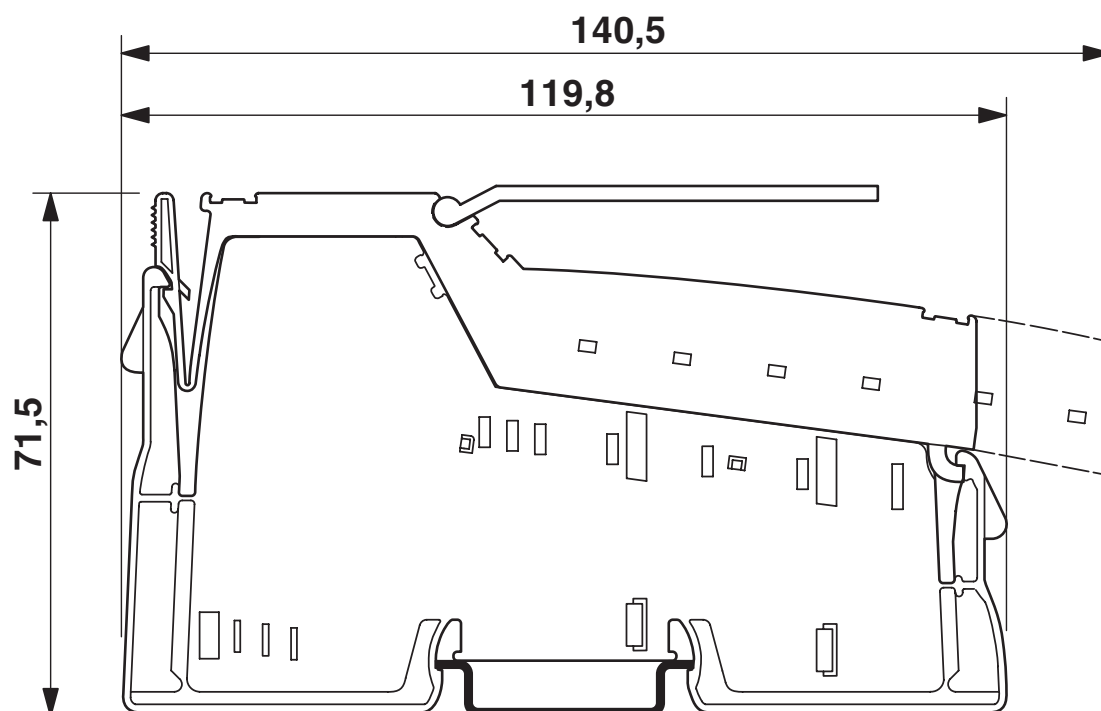
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)
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

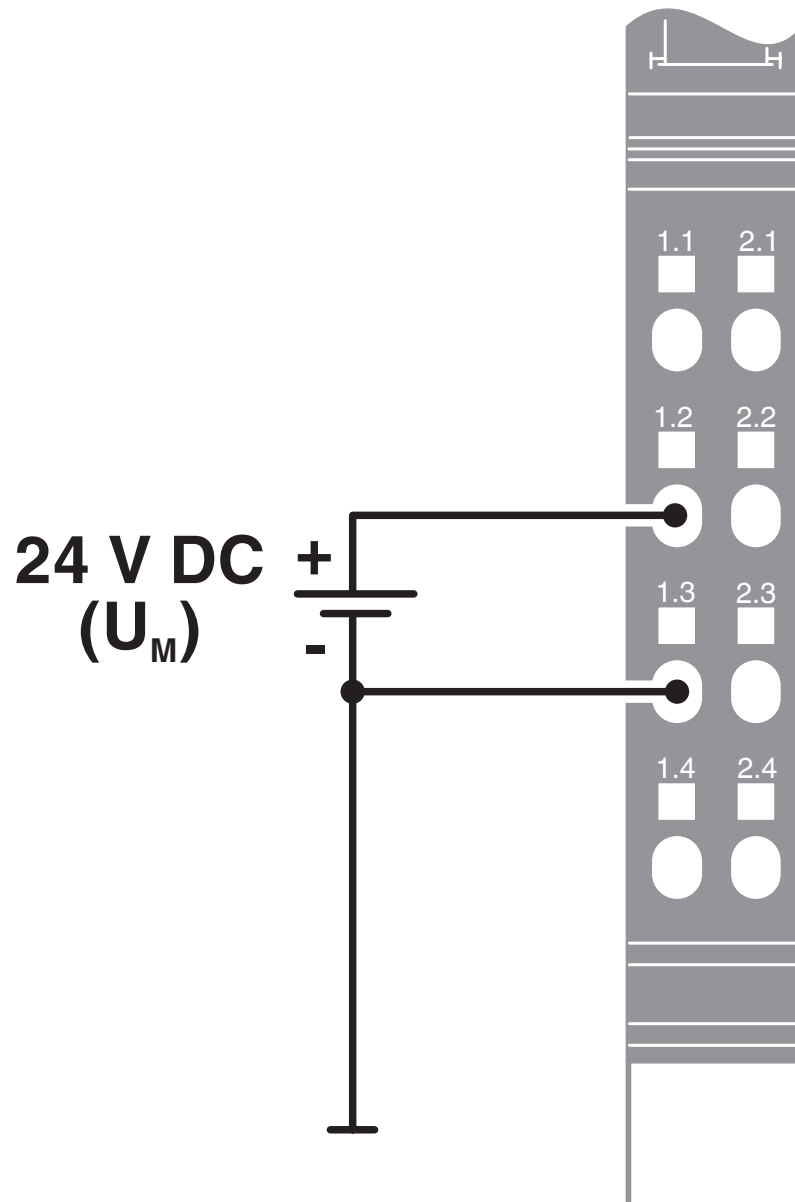
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

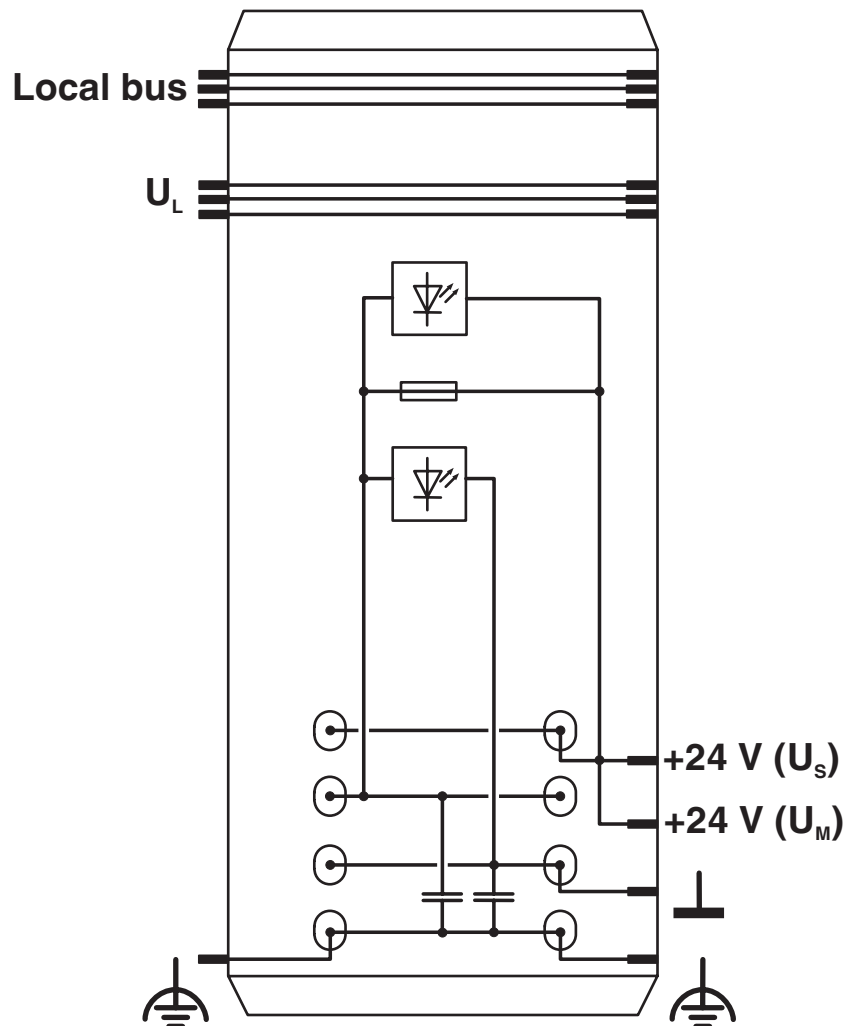
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



2862136

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862136>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862136>



DNV GL

ID de homologación: TAA00000BN



LR

ID de homologación: LR23398855TA



BV

ID de homologación: 21725/C1 BV

BSH

ID de homologación: 658a



RINA

ID de homologación: ELE121121XG

ABS

ID de homologación: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

ID de homologación: E140324

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	e55f390b-cf10-46ed-b85d-e7d81be04181