

IB IL 24 SEG-PAC - Módulo de segmentación



2861344
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861344>

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 segmento 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. Con este borne puede diseñar dentro de un circuito principal un circuito parcial (circuito de segmento).

Sus ventajas

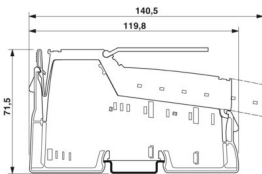
- Montaje de un circuito parcial dentro del circuito principal mediante puente o conmutador externo
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos comerciales

Código de artículo	2861344
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI122
Clave de producto	DRI122
GTIN	4017918894283
Peso por unidad (incluido el embalaje)	70,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	42 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

IB IL 24 SEG-PAC - Módulo de segmentación



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861344>

Lugar de instalación	Armario de control
Número de conectores	1

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 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 sobrecarga; Fusible

Alimentación

Tensión periférica	24 V DC
Margen de tensión de periféricos	19,2 V DC ... 30 V DC
Ondulación residual	± 1,2 V
Absorción de corriente máxima	6 A (8 A)

Potenciales: Alimentación del circuito principal (U_M)

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	máx. 8 A (valor nominal)

Potenciales: Alimentación del circuito de segmento (U_S)

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Fuente de alimentación	máx. 8 A (valor nominal)

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

2861344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861344>

Condiciones ambientales

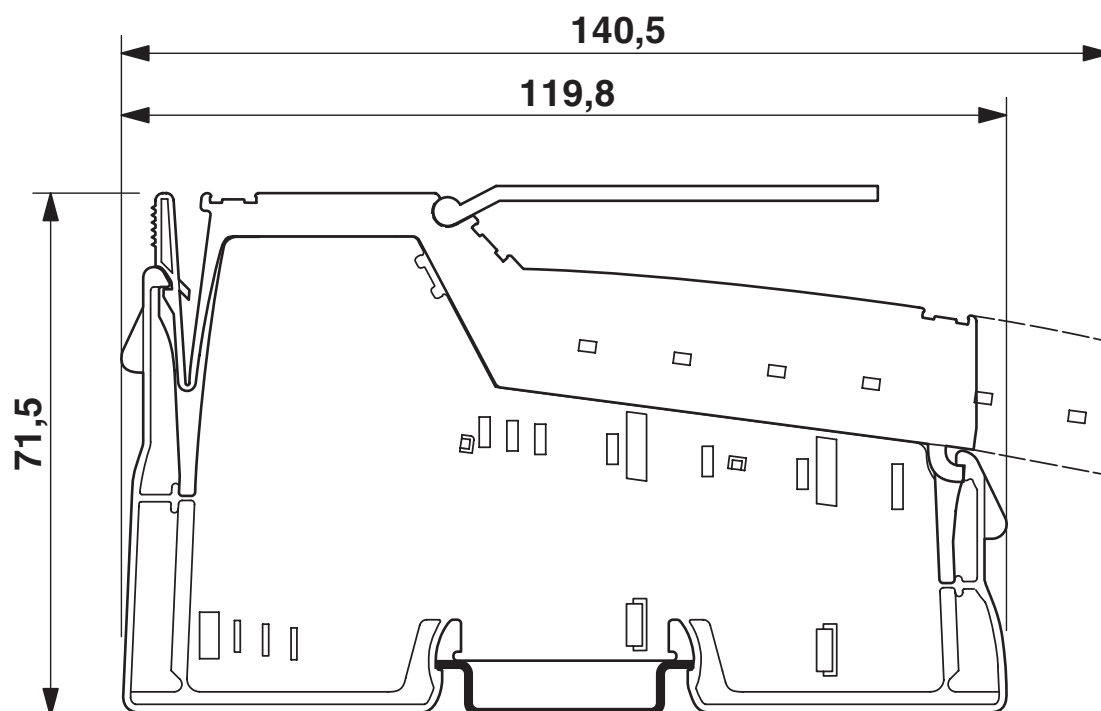
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	75 % ... 85 % (En el margen de entre -25 °C ... +55 °C deberán tomarse las medidas adecuadas contra una humedad incrementada del aire (> 85 %).)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	75 % ... 85 % (Una ligera condensación de corta duración puede aparecer ocasionalmente en la carcasa exterior, p.ej. cuando el borne es trasladado de un vehículo a un espacio cerrado.)

Montaje

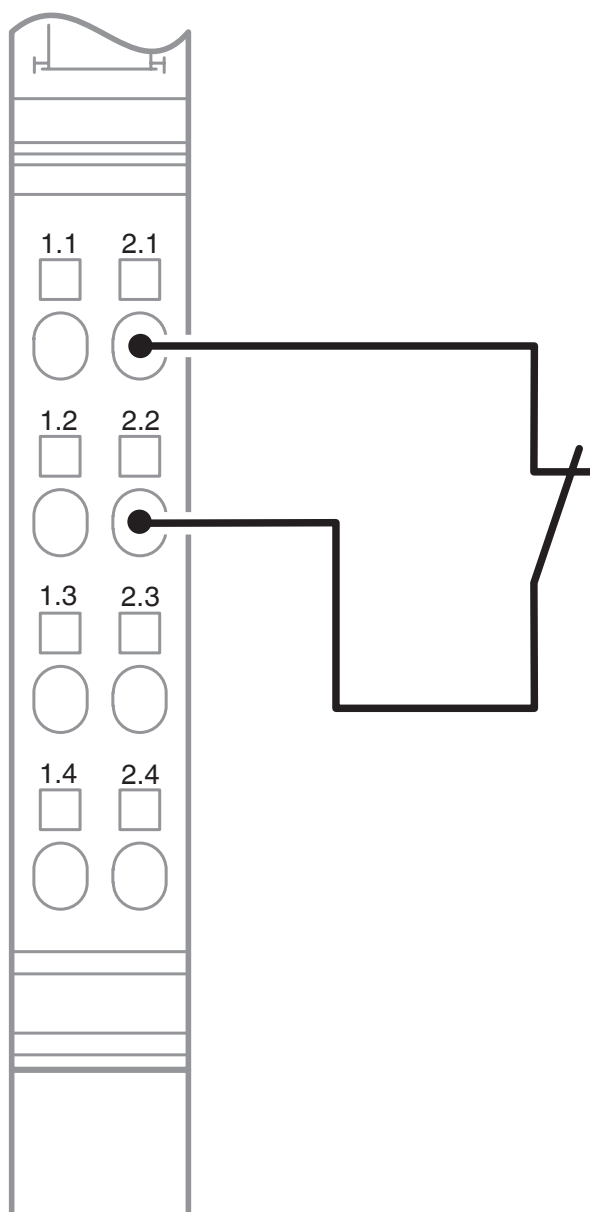
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

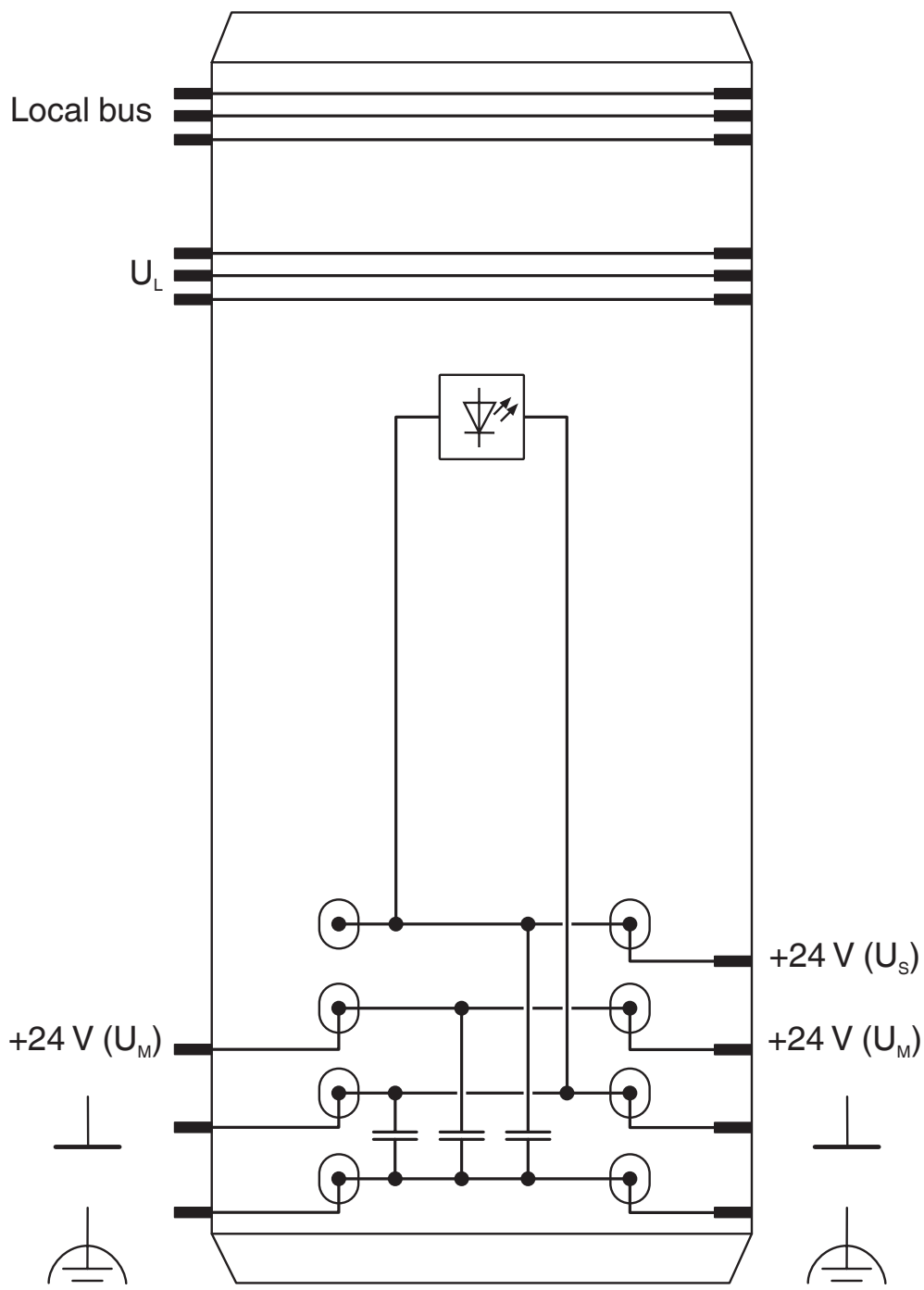
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861344>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861344>



cULus Recognized

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E199827

2861344

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861344>

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	06e57b65-b73c-49cf-8430-ab55e6b5dbc7

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,376 kg CO2e
---------	---------------