IB IL 24 PWR IN - Módulo Inline

2726311

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2726311

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, sin accesorios, 24 V DC

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). Además, en este borne puede poner a disposición la alimentación para un circuito de segmento de 24 V (U_S).

Sus ventajas

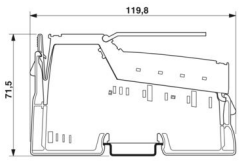
- Posibilidad de protección del circuito de segmento mediante un fusible externo
- Protección del circuito principal mediante un fusible externo
- Alimentación de la tensión principal de 24 V U_M
- Alimentación o puesta a disposición de la tensión de segmento U_S de 24 V

Datos comerciales

Código de artículo	2726311
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI121
Clave de producto	DRI121
GTIN	4017918168155
Peso por unidad (incluido el embalaje)	61,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	44 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm

Datos del material

Color	verde

Interfaces

Bus local Inline

Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s / 2 MBit/s (Utilizable en estaciones Inline con estas velocidades de transmisión)

Propiedades de sistema

Módulo

Código de ID (dec.)	none
Código de ID (hex.)	ninguno
Longitud de registro	0 Bit
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
	Inline
Número de conectores	1

Propiedades de aislamiento

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

Propiedades eléctricas

Trayecto de comprobación	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
	Alimentación de 7,5 V (lógica de bus) / tierra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor
	Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inversión de polaridad en paralelo
	Protección sobrecarga, protección cortocircuito en circuito de segmento; No

Potenciales: Alimentación del circuito principal (U_M)

Tensión de alimentación	24 V DC (valor nominal)
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 (valor nominal)
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 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

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

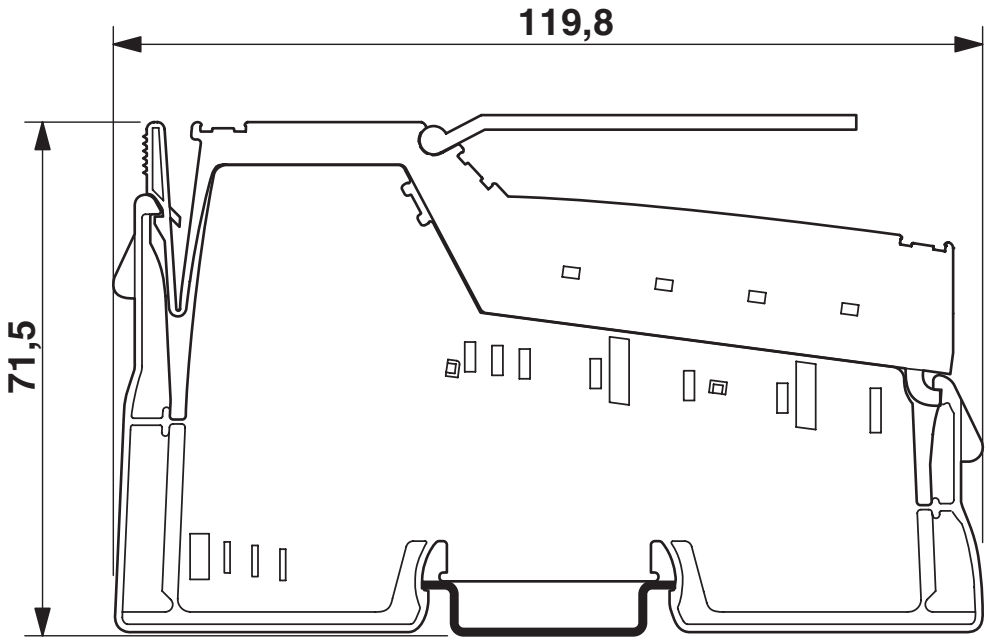
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % ... 95 % (sin condensación)
Presión 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

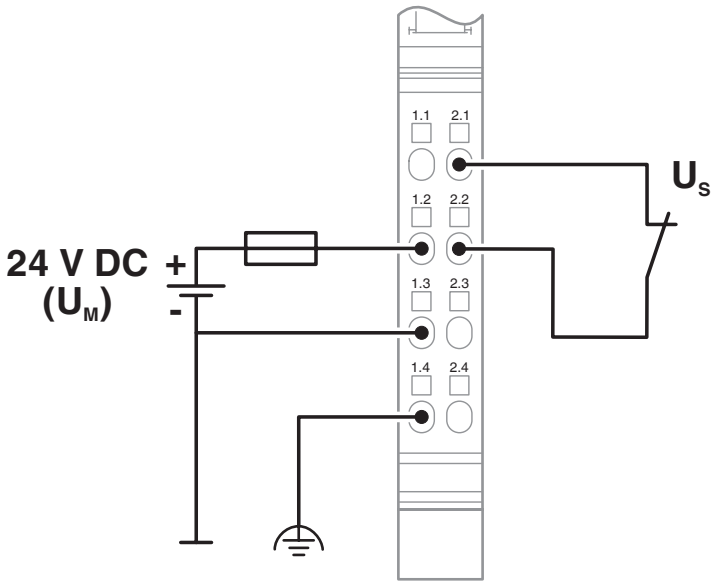
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN

Dibujos

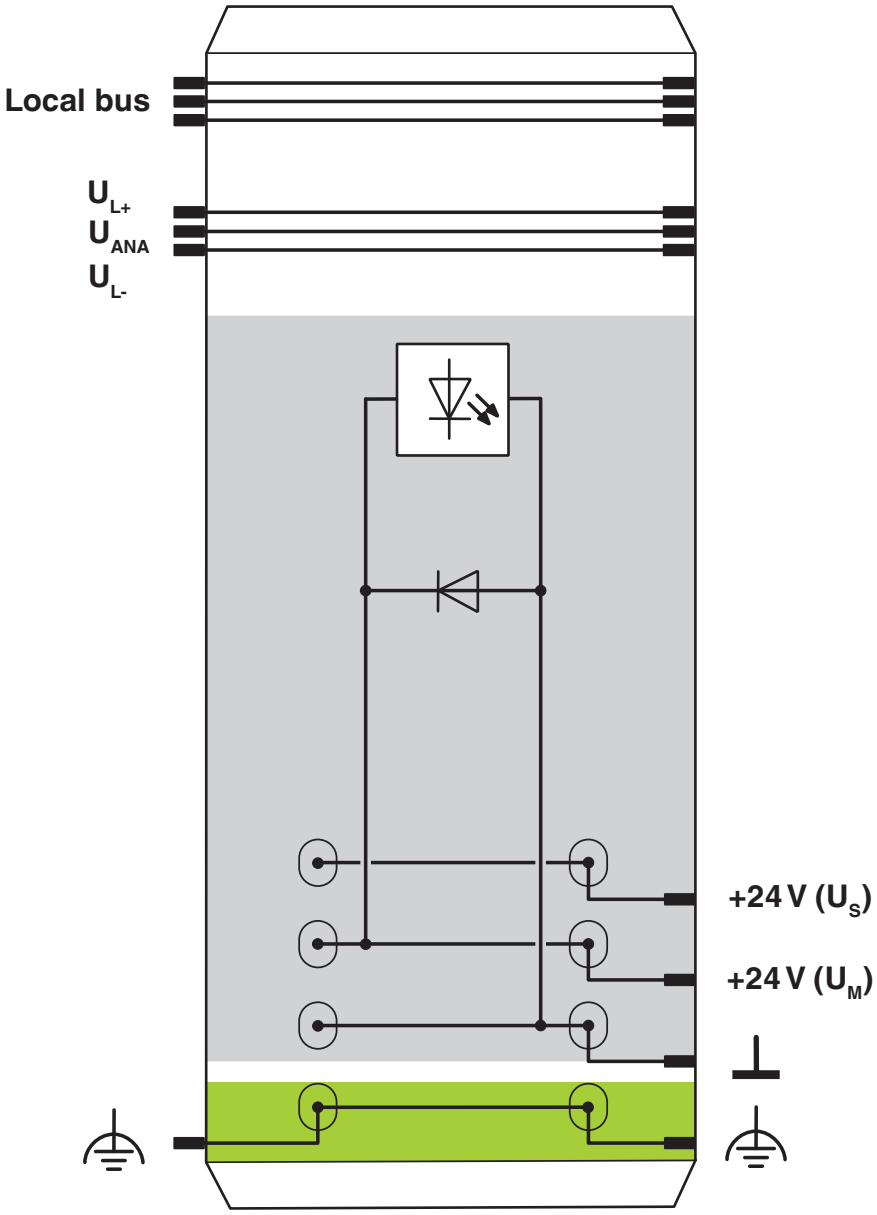
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



Circuito interno de los puntos de embornaje

Environmental product compliance

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 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es