IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Módulo de alimentación

2693020

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2693020

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 realimentación Inline para la alimentación de lógica U_L de 0,8 A, completo con accesorios (conector y superficie de rotulación)

Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. Cuando se alcanza la carga máxima del acoplador de bus para la tensión lógica (U_L), puede utilizar este borne con el fin de proporcionar nuevamente esta tensión. Aplique para ello al borne una tensión de 24 V DC ($U_{24\ V}$). A partir de esta tensión se genera la tensión lógica (U_L).

Sus ventajas

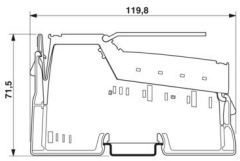
- Alimentación de la tensión de 24 V para generar la alimentación lógica (U_L) hasta 0,8 A

Datos comerciales

Código de artículo	2693020
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI123
Clave de producto	DRI123
GTIN	4046356447416
Peso por unidad (incluido el embalaje)	90,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	65 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.

Interfaces

Bus local Inline

Número de interfaces	2
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 Byte
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
Número de conectores	1
Características especiales	24 V DC
	Realimentación U_L (0,8 A)

Propiedades de aislamiento

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

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,6 W
Trayecto de comprobación	Alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V / tierra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V / alimentación principal de 24 V, alimentación de segmento de 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentación principal de 24 V, alimentación de segmento de 24 V / tierra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodos de protección de entrada (se interrumpen con sobrecarga continuada)Las cargas de impulsos hasta 1500 W se cortocircuitan por el diodo de protección de entrada.
	Protección contra polarización inversa (alimentación de segmento/alimentación principal); Diodo serie en la ruta del cable de alimentación de la fuente de alimentación; en caso de fallo fluye menos corriente. En caso de fallo, no se activa ningún fusible en la fuente de alimentación externa.
Fusible	Protección contra sobrecarga eléctrica / térmica, incluida en el suministro

Alimentación

Tensión periférica	24 V DC
Margen de tensión de periféricos	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente máxima	274 mA (para tensión nominal)

Potenciales: Alimentación de 24 V ($U_{24\ V}$) para generar U_L

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)
Absorción de corriente	máx. 274 mA DC (para tensión nominal)
	min. 13 mA DC (para tensión nominal)

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)

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

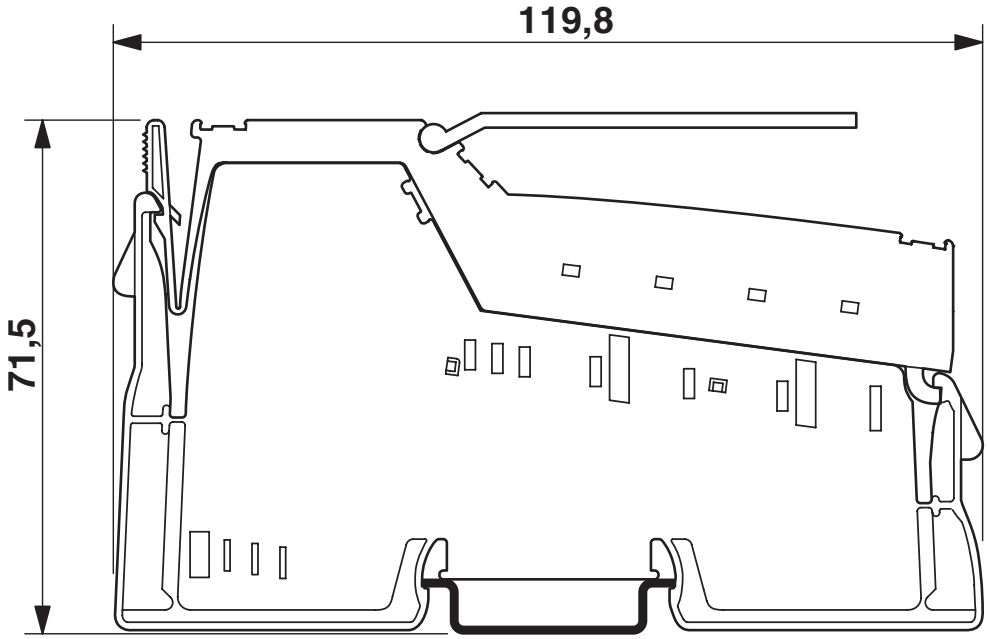
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (sin condensación)
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

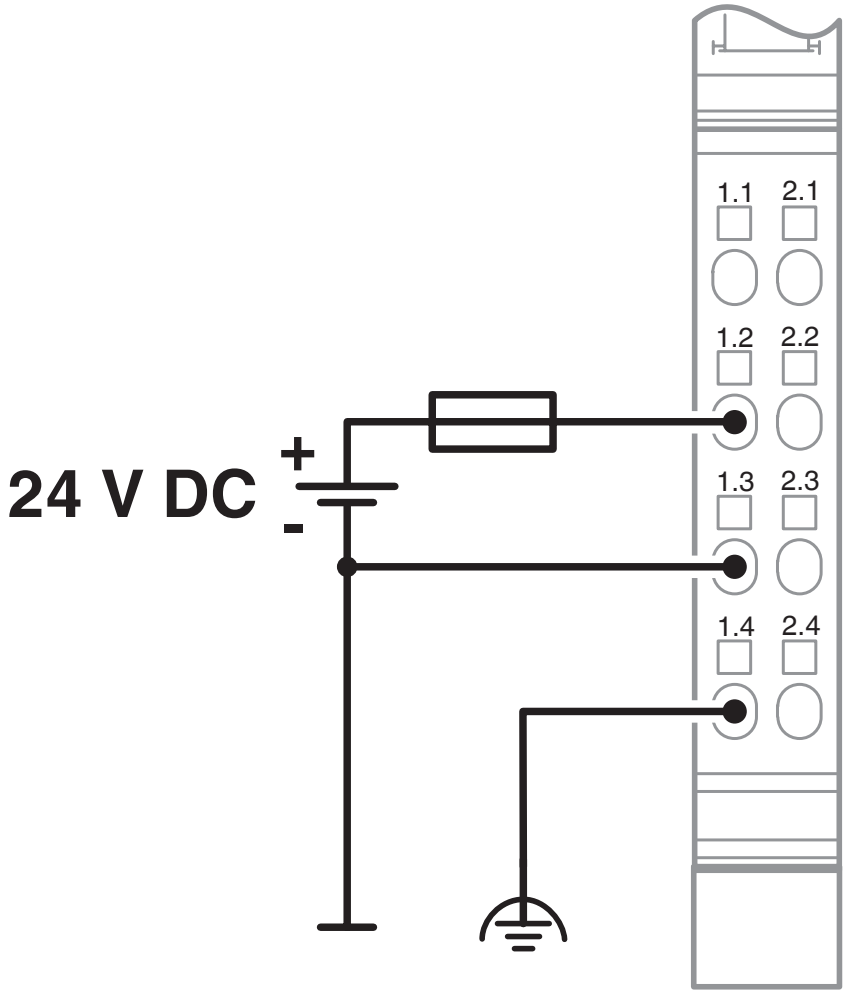
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN

Dibujos

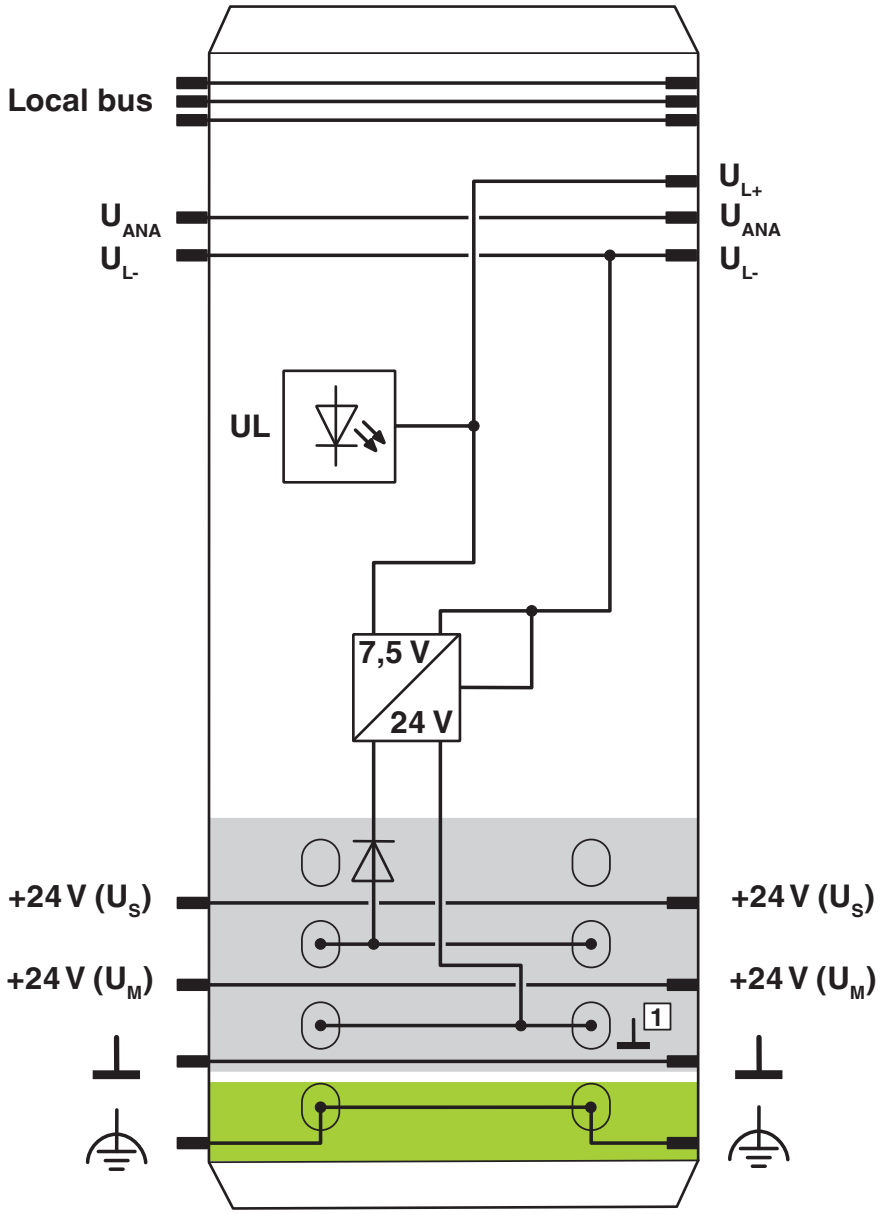
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



Circuito interno de los puntos de embornaje

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2693020

BSH
ID de homologación: 658a

RINA
ID de homologación: ELE121121XG

ABS
ID de homologación: 22-2226444-PDA

DNV
ID de homologación: TAA00002CU

cULus Listed
ID de homologación: E140324

BV
ID de homologación: 20989_C1 BV

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	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	3a8eadf2-83e4-4193-b45e-0c2161d6c17a

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