

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.



Inline, Maestro DALI, unidad de red DALI integrada, separación galvánica segura, velocidad de transmisión en el bus local: 500 kBit/s, índice de protección: IP20, incluidos conectores Inline y campos de rotulación

Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. Representa un maestro DALI, que puede accionar hasta 63 balastos DALI. IB IL DALI/PWR-PAC posee una fuente de alimentación DALI integrada. Puede ampliarse con hasta otros 3 maestros DALI IB IL DALI-PAC.

Sus ventajas

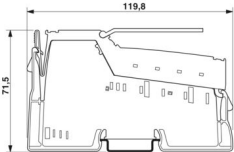
- Separación galvánica segura del bus DALI
- Indicación de diagnóstico, emisión y recepción
- Protección del bus DALI contra una conexión involuntaria de la tensión de red (hasta 250 V AC)
- Hasta 64 participantes DALI por borne maestro
- Disponibles componentes funcionales para PC Worx

Datos comerciales

Código de artículo	2897813
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRHABA
Clave de producto	DRHABA
GTIN	4046356133067
Peso por unidad (incluido el embalaje)	295 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	286 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	48,8 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones de la carcasa

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Interfaces

Bus local Inline

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

Bus de campo: DALI

Denominación	DALI
Tipo de conexión	Conector Inline
Tensión de alimentación	típ. 14 V DC (Tensión bus)
Corriente de salida en caso de cortocircuito	máx. 250 mA
Capacidad de corriente	máx. 128 mA (Carga de bus; ¡tenga en cuenta el derating al emplear bornes de ampliación DALI!)
Velocidad de transmisión	1200 Bit/s
Denominación de la protección	Bus protegido hasta máx. 250 V AC

Propiedades de sistema

Límites del sistema

Número de participantes de bus local conectables	3 (Bornes de ampliación DALI)
--	-------------------------------

Módulo

Código de ID (dec.)	191
Código de ID (hex.)	BF
Código de longitud (hex.)	02
Código de longitud (dec.)	02

2897813

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2897813>

Canal de datos de proceso	32 Bit
Área de direcciones de entrada	4 Byte
Espacio de direcciones de salida	4 Byte
Longitud de registro	32 Bit
Demanda de datos de parámetros	1 Byte
Necesidad de datos de configuración	5 Byte

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular
Volumen de suministro	incluidos conectores Inline y campos de rotulación
Número de canales	1
Características especiales	unidad de red DALI integrada separación galvánica segura

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	10,6 W
--	--------

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 38 mA

Potenciales: Alimentación del circuito principal (U_M)

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. 441 mA

Potenciales: Tensión de alimentación DALI U_{DALI}

Absorción de corriente	máx. 128 mA
------------------------	-------------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

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

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²

Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C (Tenga en cuenta el derating al emplear bornes de ampliación DALI.)
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	80 kPa ... 106 kPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
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)

Normas y especificaciones

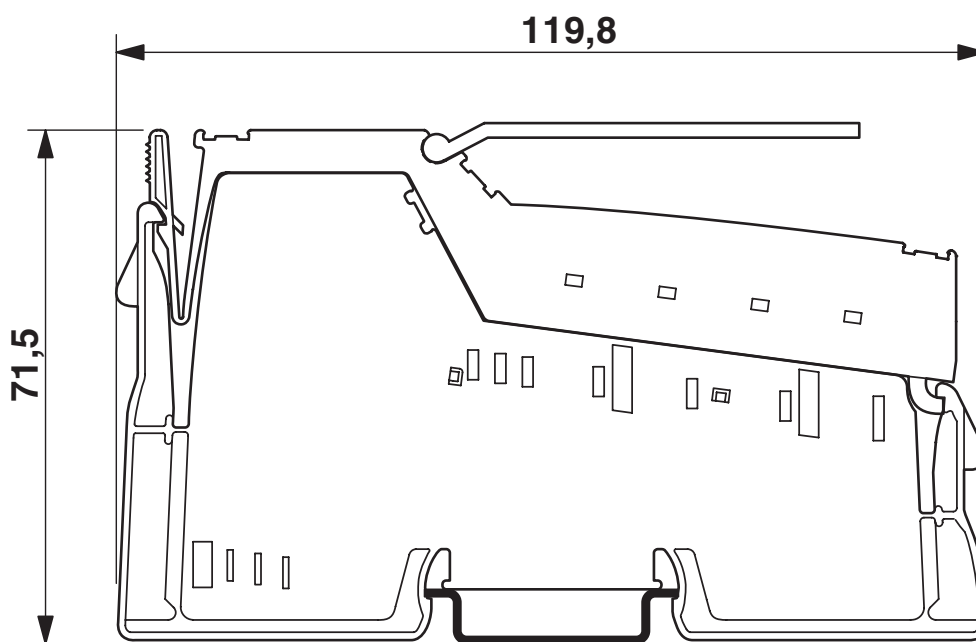
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

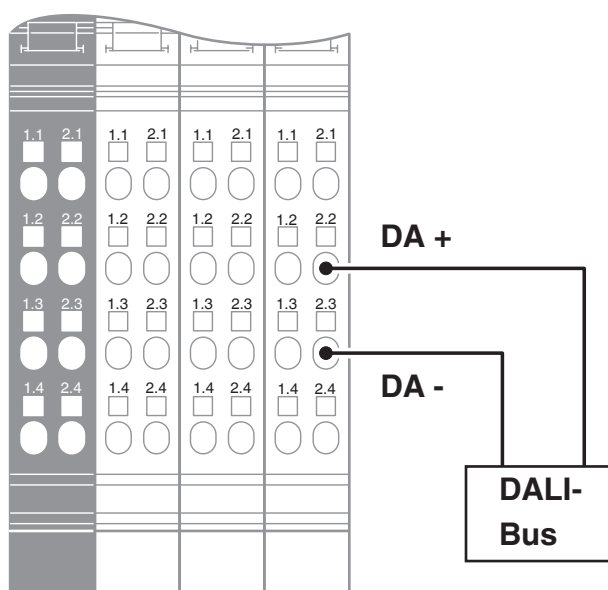
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

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