

IB IL DALI MM-V2-PAC - Módulo de comunicación



1199811

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1199811>

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, Apto para Multi Master, unidad de red DALI integrada, 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. La borna es un maestro DALI apto para Multi Master conforme a la norma IEC 62386 (partes 101 y 103). Con el maestro DALI se pueden controlar lámparas con balastos DALI, así como otros participantes de bus DALI.

Sus ventajas

- Maestro DALI con alimentación integrada de bus DALI
- Adecuado tanto para servicio maestro individual o multimaestro
- Certificado según el estándar DALI-2 (Single Master y Multi Master)
- Compatible con el estándar DALI-2

Datos comerciales

Código de artículo	1199811
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRHABA
Clave de producto	DRHABA
GTIN	4063151262341
Peso por unidad (incluido el embalaje)	214,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	180 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

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
--------------------------	-----------------------------

Datos del material

Color (Carcasa)	verde (RAL 6021)
-----------------	------------------

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. 15 V DC (Tensión bus)
Corriente de salida en caso de cortocircuito	máx. 250 mA
Capacidad de corriente	máx. 220 mA (Carga de bus)
Velocidad de transmisión	1200 Bit/s
Denominación de la protección	Bus protegido hasta máx. 250 V AC

Propiedades de sistema

Datos de programación (LocalbusSlave)

Código de longitud (hex.)	06
Código de ID (dec.)	191
Código de longitud (dec.)	06
Canal de datos de proceso	96 Bit
Área de direcciones de entrada	12 Byte
Espacio de direcciones de salida	12 Byte
Canal de parámetros (PCP)	0 Byte
Longitud de registro (bus)	96 Bit

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline

Construcción	modular
Lugar de instalación	Armario de control
Volumen de suministro	incluidos conectores Inline y campos de rotulación
Características especiales	Apto para Multi Master
	unidad de red DALI integrada
Mensajes de diagnóstico	Sí Ningún error de periferia; error específico de DALI a nivel de la aplicación

Propiedades eléctricas

Potenciales

Consumo de potencia	3,5 W (El alcance de la potencia perdida depende principalmente de la actividad de bus, que solo se ve influenciada condicionada por el borne. La potencia perdida máxima se alcanza cuando otros participantes bus ocupan el bus DALI con pausas mínimas y el propio borne no envía y al mismo tiempo se utiliza completamente la corriente DALI de 220 mA.)
---------------------	---

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 75 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. 230 mA

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Alimentación de 7,5 V (lógica de bus)/alimentación de 24 V (periferia) y tierra funcional (FE)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 7,5 V (lógica de bus)/bus DALI	1,5 kV AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 24 V (periferia)/bus DALI	1,5 kV AC, 50 Hz, 1 min

Datos de conexión

Tecnología de conexión

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

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Normas y especificaciones

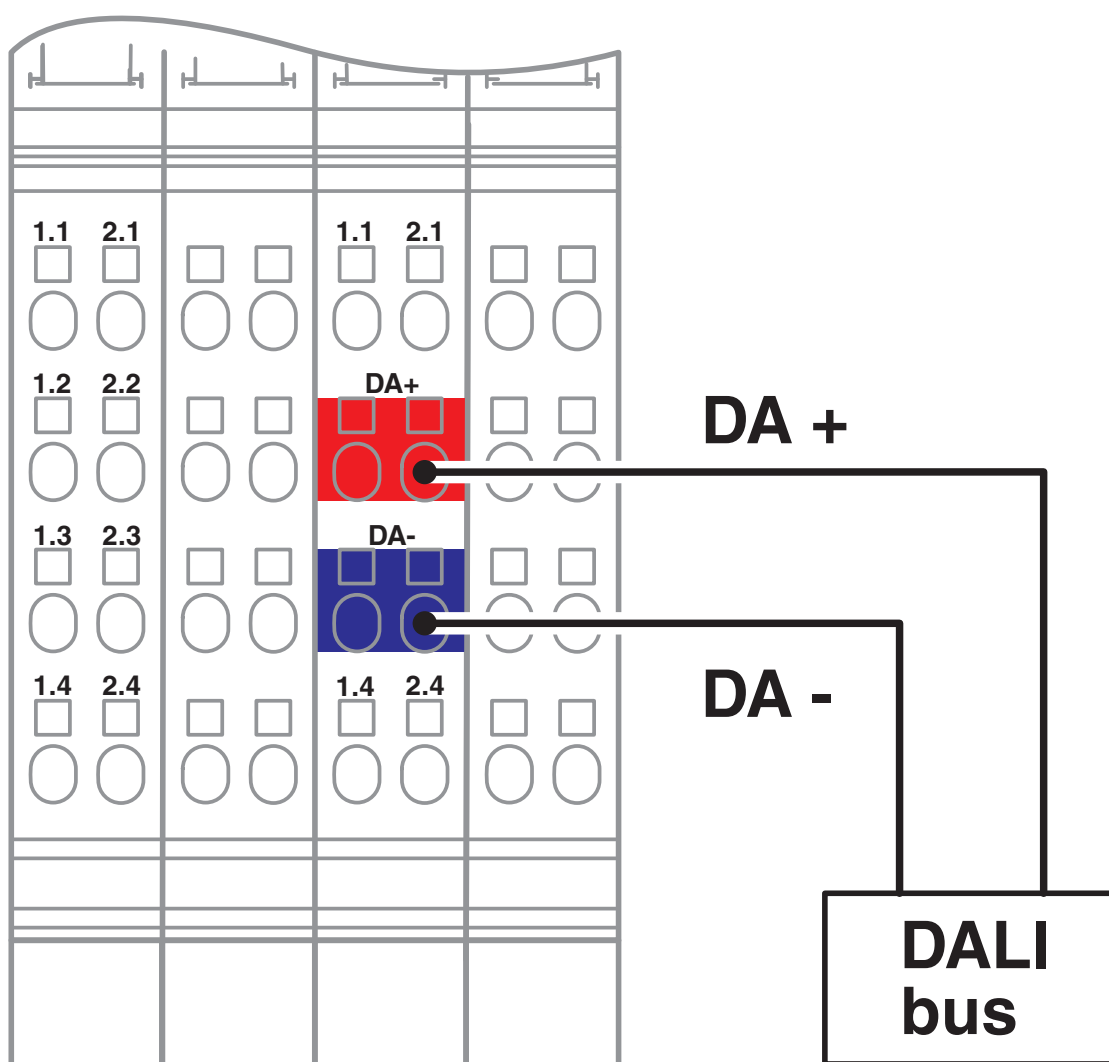
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

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

Dibujos

Dibujo de conexión



Ejemplo de conexión

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1199811>

DALI 2				
ID de homologación: 3563				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
Factory wiring	300 V	11 A	-	22 - 18
	300 V	3,6 A	-	22 - 18
D				
Factory wiring	300 V	10 A	-	22 - 18
	300 V	3,6 A	-	22 - 18

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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 2026 © - 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