

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inline, Master DALI, alimentatore DALI integrato, separazione galvanica sicura, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettori Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Rappresenta un master DALI che può controllare fino a 63 ballast DALI. IB IL DALI/PWR-PAC ha un alimentatore DALI integrato. Può essere ampliato con altri 3 master DALI IB IL DALI-PAC.

I vantaggi

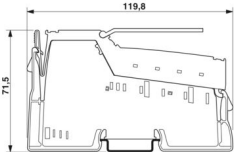
- Separazione galvanica sicura del bus DALI
- Indicazione di invio, ricezione e diagnostica
- Protezione del bus DALI contro il collegamento accidentale della tensione di rete (fino a 250 V AC)
- Fino a 64 utilizzatori DALI per modulo master
- Blocchi funzione per PC Worx

Dati commerciali

Codice articolo	2897813
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRHABA
Codice prodotto	DRHABA
Pagina del catalogo	Pagina 150 (C-6-2019)
GTIN	4046356133067
Peso per pezzo (confezione inclusa)	295 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	286 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	48,8 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni

Note

Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Interfacce

bus locale Inline	
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Bus di campo: DALI	
Denominazione	DALI
Collegamento	Connettore Inline
Tensione di alimentazione	tip. 14 V DC (Tensione bus)
Corrente in uscita in presenza di cortocircuito	max. 250 mA
Carico di corrente ammesso	max. 128 mA (Carico sul bus; osservare il declassamento quando si utilizzano i morsetti di espansione DALI!)
Velocità di trasmissione	1200 Bit/s
Nome protezione	Bus protetto fino a max. 250 V AC

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema	
Numero di utilizzatori bus locale collegabili	3 (Moduli di espansione DALI)

Modulo	
Codice ID (dec.)	191
Codice ID (esadecimale)	BF
Codice lunghezza (es.)	02
Codice lunghezza (dec.)	02

Canale dati di processo	32 Bit
Range indirizzi ingressi	4 Byte
Range indirizzi uscite	4 Byte
Lunghezza di registro	32 Bit
Bisogno di dati di parametrizzazione	1 Byte
Bisogno di dati di configurazione	5 Byte

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Componenti della fornitura	connettori Inline e cartellini di siglatura incl.
Numero di canali	1
Caratteristiche particolari	alimentatore DALI integrato separazione galvanica sicura

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	10,6 W
--	--------

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 38 mA

Potenziali: Alimentazione del circuito principale (U_M)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 441 mA

Potenziali: Tensione di alimentazione DALI U_{DALI}

Corrente assorbita	max. 128 mA
--------------------	-------------

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline
----------------------------	-------------------

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²

Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C (Osservare il declassamento quando si utilizzano i terminali di espansione DALI.)
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

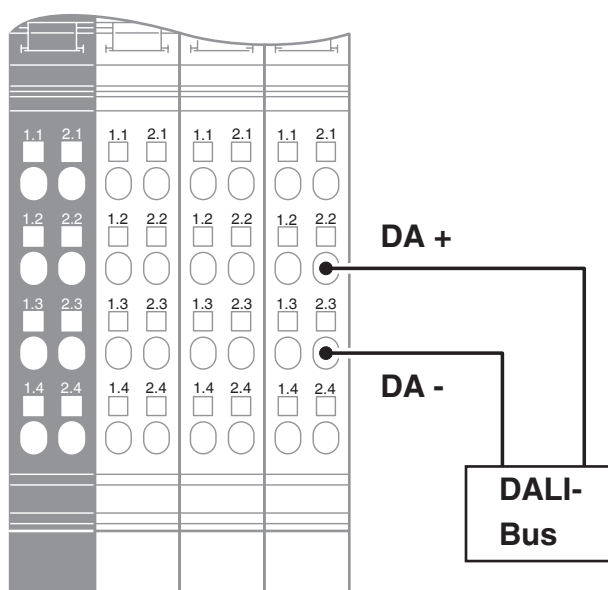
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
--	--

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---