

# IB IL DALI/PWR-PAC - Modulo di comunicazione



2897813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897813>

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

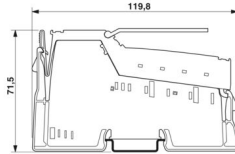
- Separazione galvanica sicura del bus DALI
- Indicazione di invio, ricezione e diagnostica
- Protezione del bus DALI contro il collegamento accidentale della tensione di rete (fino a 250 V AC)
- Fino a 64 utilizzatori DALI per modulo master
- Blocchi funzione per PC Worx

## Dati commerciali

Codice articolo	2897813
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRHABA
Codice prodotto	DRHABA
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
Luogo di installazione	Quadro elettrico
Volume di consegna	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 $U_{DALI}$

Alimentatore	max. 512 mA
Corrente assorbita	max. 128 mA

## Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione

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

### Connettore Inline

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

# IB IL DALI/PWR-PAC - Modulo di comunicazione



2897813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897813>

## 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

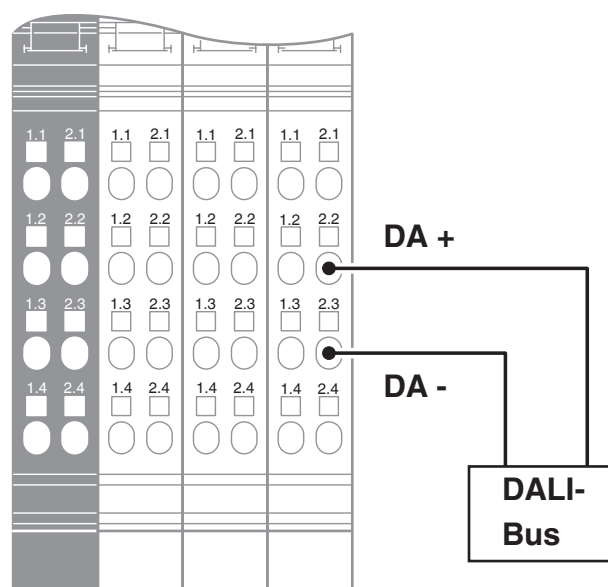
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

## Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2897813

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897813>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

### ETIM

ETIM 10.0	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%
---	---