

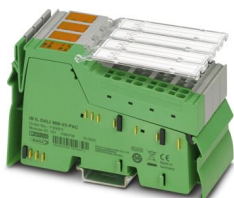
IB IL DALI MM-V2-PAC - Modulo di comunicazione



1199811

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199811>

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, compatibile con Multi-Master, alimentatore DALI integrato, 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. Il morsetto componibile è un Master DALI compatibile con Multi-Master conforme alla norma IEC 62386 (parte 101 e 103). Con il Master DALI è possibile controllare luci con standard DALI e anche altre utenze bus DALI.

I vantaggi

- Master DALI con alimentazione bus integrata DALI
- Adatto per esercizio Single-Master e Multi-Master
- Certificato secondo lo standard DALI-2 (single-master e multi-master)
- Supporta lo standard DALI 2

Dati commerciali

Codice articolo	1199811
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRHABA
Codice prodotto	DRHABA
GTIN	4063151262341
Peso per pezzo (confezione inclusa)	214,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	180 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

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

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
-------------------	------------------

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. 15 V DC (Tensione bus)
Corrente in uscita in presenza di cortocircuito	max. 250 mA
Carico di corrente ammesso	max. 220 mA (Carico bus)
Velocità di trasmissione	1200 Bit/s
Nome protezione	Bus protetto fino a max. 250 V AC

Caratteristiche del sistema

Dati di programmazione (LocalbusSlave)

Codice lunghezza (es.)	06
Codice ID (dec.)	191
Codice lunghezza (dec.)	06
Canale dati di processo	96 Bit
Range indirizzi ingressi	12 Byte
Range indirizzi uscite	12 Byte
Canale parametri (PCP)	0 Byte
Lunghezza di registro (Bus)	96 Bit

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.
Caratteristiche particolari	compatibile con Multi-Master alimentatore DALI integrato
Messaggi di diagnostica	Sì Nessun errore di periferia; errore specifico di DALI a livello dell'applicazione

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Caratteristiche elettriche

Potenziali

Potenza assorbita	3,5 W (La potenza dissipata dipende notevolmente dall'attività del bus, la quale viene influenzata esclusivamente dal morsetto. La potenza massima dissipata viene raggiunta quando altre utenze occupano il bus DALI con pause minime e il morsetto stesso non invia, e contemporaneamente viene utilizzata completamente la corrente DALI di 220 mA.)
-------------------	---

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 75 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. 230 mA

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Alimentazione 24 V (periferia) e terra funzionale (FE)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Bus DALI	1,5 kV AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (periferia) / Bus DALI	1,5 kV AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 1,5 mm²
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 ... 55 °C
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)

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Normative e prescrizioni

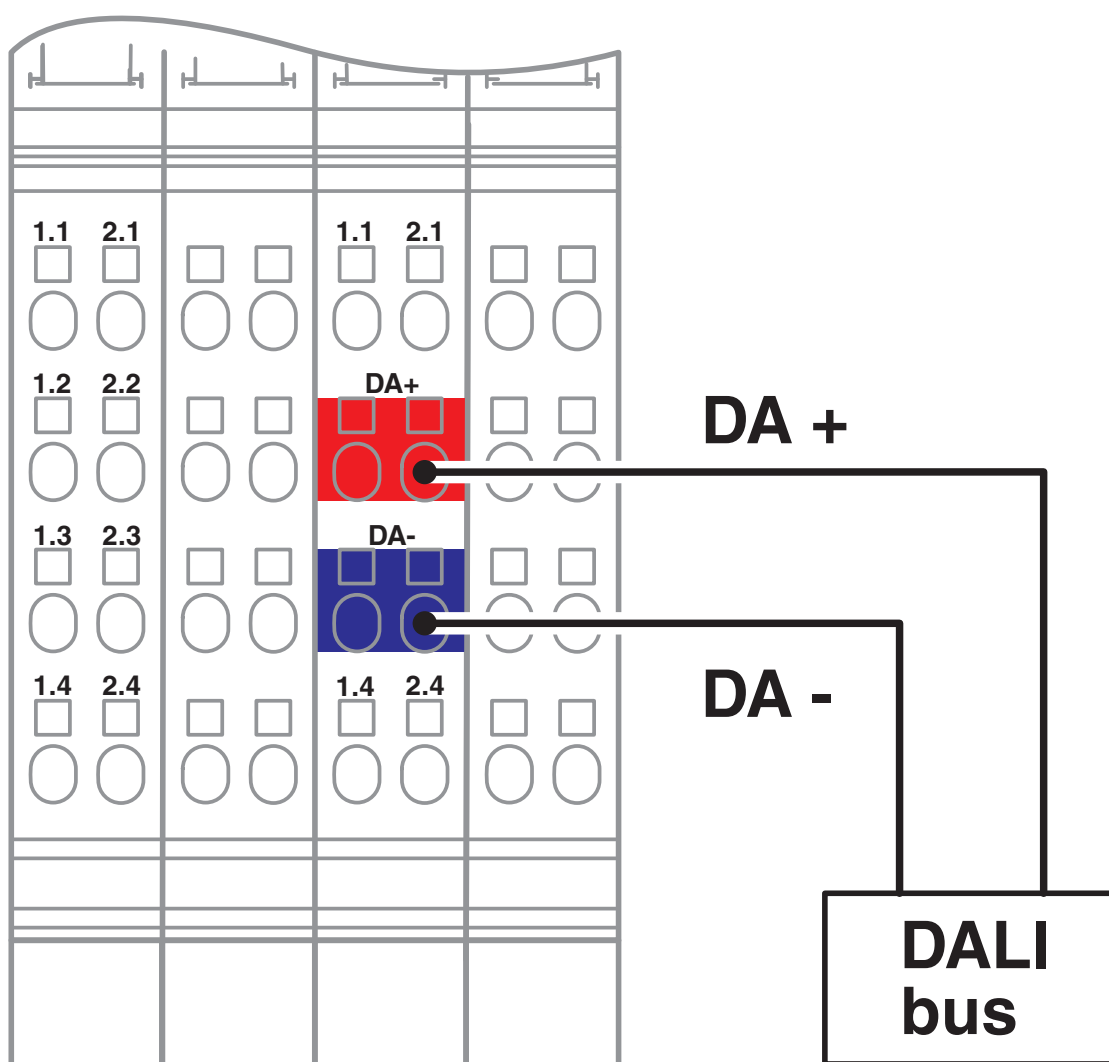
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

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

Disegni

Disegno collegamento



Esempio di collegamento

Omologazioni

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

DALI 2 ID omologazione: 3563				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
Cablaggio di fabbrica	300 V	11 A	-	22 - 18
	300 V	3,6 A	-	22 - 18
D				
Cablaggio di fabbrica	300 V	10 A	-	22 - 18
	300 V	3,6 A	-	22 - 18

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com