

# ILB BT ADIO 2/2/16/16 - Modulo radio

2884282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2884282>

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.



Modulo IO wireless, 16 ingressi digitali, 16 uscite digitali, 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche; Bluetooth V1.2; banda di frequenza 2,4 GHz; 1 interfaccia radio; WLAN-BlackChannelList; LEM

## Descrizione del prodotto

I prodotti sono offerti esclusivamente per l'export al di fuori dell'area economica europea.

## I vantaggi

- Funzioni di coesistenza WLAN AFH, LEM, Black Channel Listing
- Possibilità di funzionamento in parallelo di numerosi sistemi Bluetooth
- Estremamente robusta e affidabile
- Messa in servizio semplice e rapida

## Dati commerciali

Codice articolo	2884282
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC662
Codice prodotto	DNC662
GTIN	4046356049658
Peso per pezzo (confezione inclusa)	389,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	377,8 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo radio
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	Struttura modulare
Il kit comprende	2736783 FLM BT ID-PLUG M12
MTBF	465 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno))
	140 Anni (Standard Telcordia, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25 % (5 giorni alla settimana, 12 ore al giorno))

#### Scheda radio

Numero	1
Esecuzione	Bluetooth, 2,4 GHz fino a 1 MBit/s
Nota per il montaggio	integrata

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,4 W
--	-------

#### Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore Inline
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)
Corrente di alimentazione	< 100 mA

### Dati di ingresso

#### Analogico:

Denominazione ingresso	Ingressi analogici
Descrizione dell'ingresso	single ended
Numero ingressi	2
Segnale d'ingresso, corrente	0 mA ... 20 mA
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V
Risoluzione dei valori di misura	12 bit

#### Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	IEC 61131-2 tipo 1
Numero ingressi	16
Collegamento	Connessione a molla

2884282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2884282>

Tecnica di connessione	1 conduttore
Range d'ingresso segnale "0"	< 5 V
Range d'ingresso segnale "1"	> 15 V
Tempo filtro	500 µs

## Dati di uscita

### Analogico:

Denominazione uscita	Uscite analogiche
Numero uscite	2
Risoluzione DAC	12 Bit
Segnale d'uscita, corrente	0 mA ... 20 mA
Segnale d'uscita, tensione	0 V ... 10 V

### Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	1 conduttore
Numero uscite	16
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi, resistente alla tensione di ritorno
Corrente massima d'uscita per canale	500 mA

## Interfacce

### Antenna

Numero	1
Collegamento	SMA (maschio)

### Funzioni

Sicurezza	Trasmissione cifrata a 128 bit
	Autenticazione
	PIN
	Non-Discoverable
Certificazioni radio	Europa, altri paesi nell'E-Shop
Sostegno al paese	Australia (Regolazione speciale Contattare il product manager)
	Canada
	Russia (Regolazione speciale Contattare il product manager)
	Svizzera
	Singapore
	Turchia
	USA

### Wireless

Denominazione	Bluetooth
Tipo di connessione dell'antenna	SMA (femmina)
Frequenza	2,402 GHz ... 2,48 GHz (Banda ISM)

# ILB BT ADIO 2/2/16/16 - Modulo radio



2884282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2884282>

Standard radio	Bluetooth 1.2
Sensibilità di trasmissione	14 dBm (regolabile tra 0 dBm e 14 dBm, in passi da 4-dB)
Sensibilità di ricezione	-88,00 dBm
Numero di interfacce radio	1
Moduli radio collegabili	1 (FLM BT BS 3, FL BT MOD IO AP)
Profilo supportato	HID

## Dimensioni

Larghezza	117 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	73 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Pressione aria (funzionamento)	795 hPa ... 1080 hPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	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
	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	Antenna OMNI compresa nella fornitura

2884282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2884282>

## Environmental product compliance

### 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 2025 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)