

# IB IL RS 232-PAC - Modulo di comunicazione



2861357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861357>

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, Modulo di comunicazione, interfaccia RS-232: 1, Comunicazione tramite PCP, 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 permette il funzionamento di dispositivi periferici tradizionali con interfaccia seriale su un sistema bus.

## I vantaggi

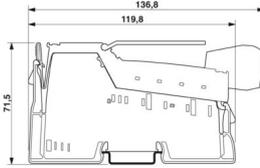
- Un canale I/O seriale in versione RS-232
- Supporto di diversi protocolli
- Velocità di trasmissione regolabile fino a 38400 bit/s
- Quantità di data bit, stop bit e parity configurabile
- Buffer di ricezione di 4 kByte e buffer di invio di 1 kByte
- Parametrizzazione e scambio di dati tramite PCP

## Dati commerciali

Codice articolo	2861357
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI151
Codice prodotto	DRI151
Pagina del catalogo	Pagina 228 (C-8-2013)
GTIN	4017918894290
Peso per pezzo (confezione inclusa)	160,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	135 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	24,4 mm
Altezza	136,8 mm
Profondità	71,5 mm

### 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

#### RS-232

Numero di interfacce	1
Collegamento	Connessione a molla
Velocità di trasmissione	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (parametrizzabile)
Fisica di trasmissione	Rame
Bit dati	7 o 8
Bit stop	1 o 2
Buffer d'ingresso	4 kByte
Buffer d'uscita	1 kByte

### Caratteristiche del sistema

#### Modulo

Codice ID (dec.)	220
Codice ID (esadecimale)	DC
Codice lunghezza (es.)	01
Codice lunghezza (dec.)	01
Canale dati di processo	16 Bit
Range indirizzi ingressi	2 Byte
Range indirizzi uscite	2 Byte
Lunghezza di registro	6 Byte

Bisogno di dati di parametrizzazione	27 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.
Caratteristiche particolari	Comunicazione tramite PCP

## Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,7 W
--	-------

### Potenziali: Alimentazione della logica ( $U_L$ )

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 225 mA (tutti i collegamenti dell'interfaccia seriale sono cortocircuitati)
	tip. 155 mA

## Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione

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

### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

### Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG	28 ... 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
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)

# IB IL RS 232-PAC - Modulo di comunicazione



2861357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861357>

## Normative e prescrizioni

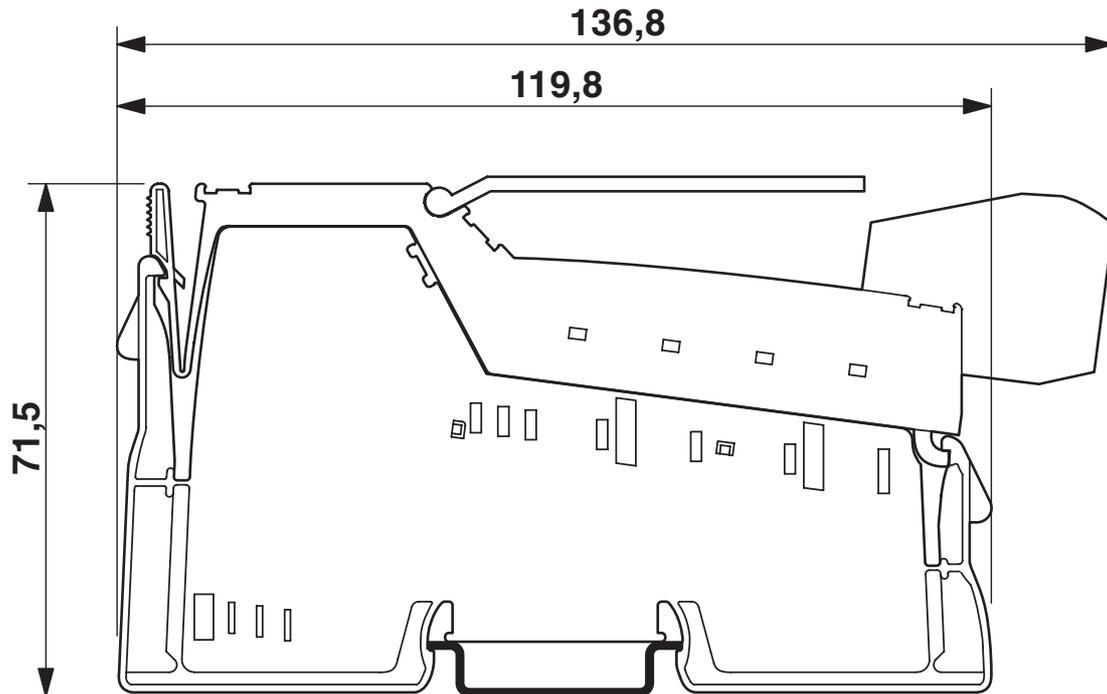
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

## Montaggio

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

## Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento

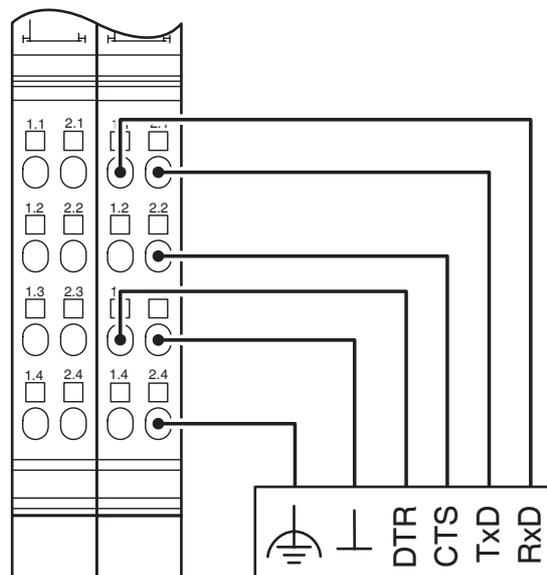
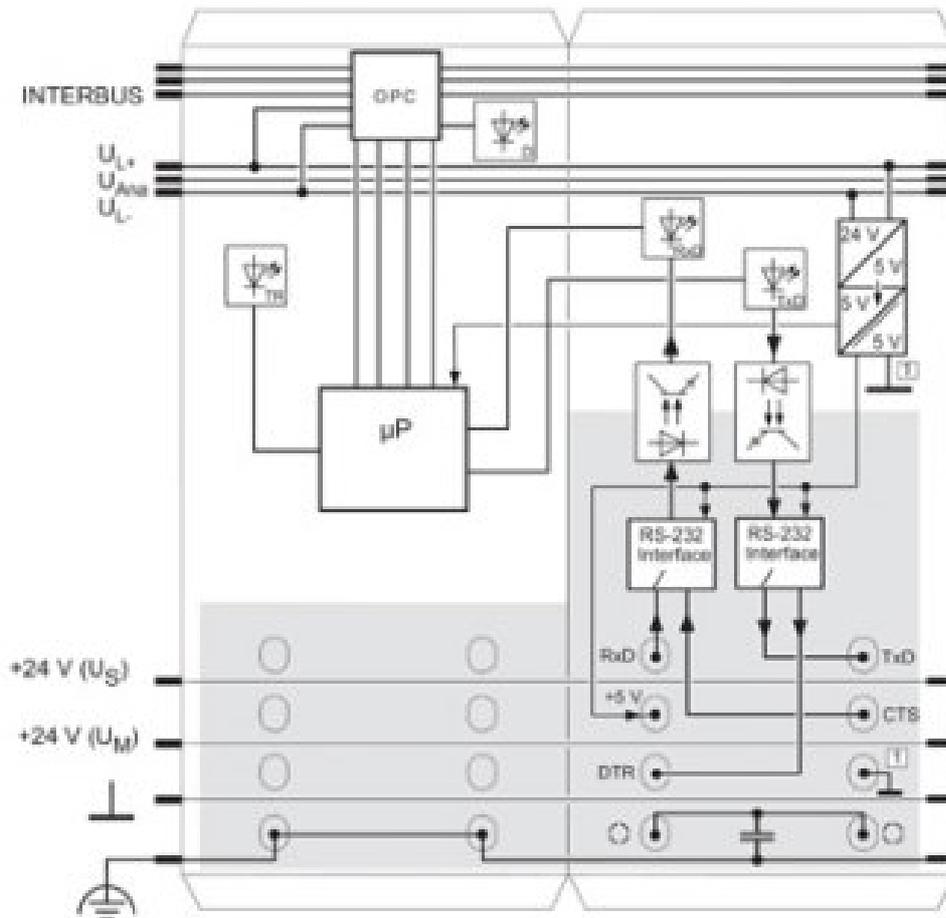


Diagramma a blocchi



2861357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861357>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861357>



**DNV GL**

ID omologazione: TAA00001KV



**LR**

ID omologazione: LR23398855TA



**BV**

ID omologazione: 21595/C0 BV



**RINA**

ID omologazione: ELE121121XG

**ABS**

ID omologazione: 22-2226444-PDA



**cULus Recognized**

ID omologazione: E140324

2861357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861357>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27242605
ECLASS-13.0	27242608

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

### 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	0c8d3621-4785-4d01-83d9-80cfdd748a5d