

IBS IL 24 RB-T-2MBD-PAC - Modulo di comunicazione



2861962

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861962>

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, morsetto di diramazione, INTERBUS, connettore schermato Inline, con derivazione di bus remoto, velocità di trasmissione nel bus locale: 2 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso connettore Inline e campo di siglatura

I vantaggi

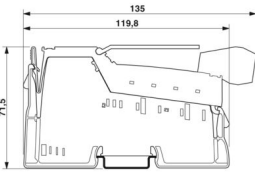
- Connessioni di rame per derivazione di bus remoto

Dati commerciali

Codice articolo	2861962
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI152
Codice prodotto	DRI152
GTIN	4017918974626
Peso per pezzo (confezione inclusa)	87,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	67 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato		
Larghezza		12,2 mm
Altezza		135 mm
Profondità		71,5 mm

Note

Nota per l'utilizzo

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

Interfacce

INTERBUS

Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s

INTERBUS

Collegamento	Connettore schermato Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s
Fisica di trasmissione	RS-485

bus locale Inline

Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s
Fisica di trasmissione	Rame

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 63 (Rispettare la corrente assorbita logica dell'utenza; il modulo di diramazione non rientra nelle utenze di una stazione Inline.)
---	--

Modulo

Codice ID (dec.)	04
Codice ID (esadecimale)	04
Codice lunghezza (es.)	0
Codice lunghezza (dec.)	0
Canale dati di processo	0 Bit

Range indirizzi ingressi	0 Byte
Range indirizzi uscite	0 Byte
Lunghezza di registro	0 Bit
Bisogno di dati di parametrizzazione	0 Byte
Bisogno di dati di configurazione	0 Byte

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Volume di consegna	connettore Inline e cartellini di siglatura incl.
Caratteristiche particolari	con derivazione di bus remoto

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,7 W
--	-------

Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U_{ANA})

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	tip. 29 mA

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in entrata con separazione di potenziale / alimentazione 5 V bus remoto in uscita	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso con separazione di potenziale / alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso con separazione di potenziale / alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in uscita con separazione di potenziale / alimentazione 5 V bus remoto in entrata	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in uscita con separazione di potenziale / alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in uscita con separazione di potenziale / alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in uscita con separazione di potenziale / terra	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione con separazione di potenziale / alimentazione 5 V bus remoto in ingresso	500 V AC, 50 Hz, 1 min

2861962

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861962>

Tensione di prova: Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione con separazione di potenziale / alimentazione 5 V bus remoto in uscita	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione con separazione di potenziale / alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione con separazione di potenziale verso terra	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V con separazione di potenziale / alimentazione bus remoto in ingresso 5 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V con separazione di potenziale / alimentazione bus remoto in uscita 5 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V con separazione di potenziale / alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione principale 24 V, segmentata 24 V, con separazione di potenziale / terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
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
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 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 % (secondo DIN EN 61131-2)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)

Normative e prescrizioni

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

2861962

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861962>

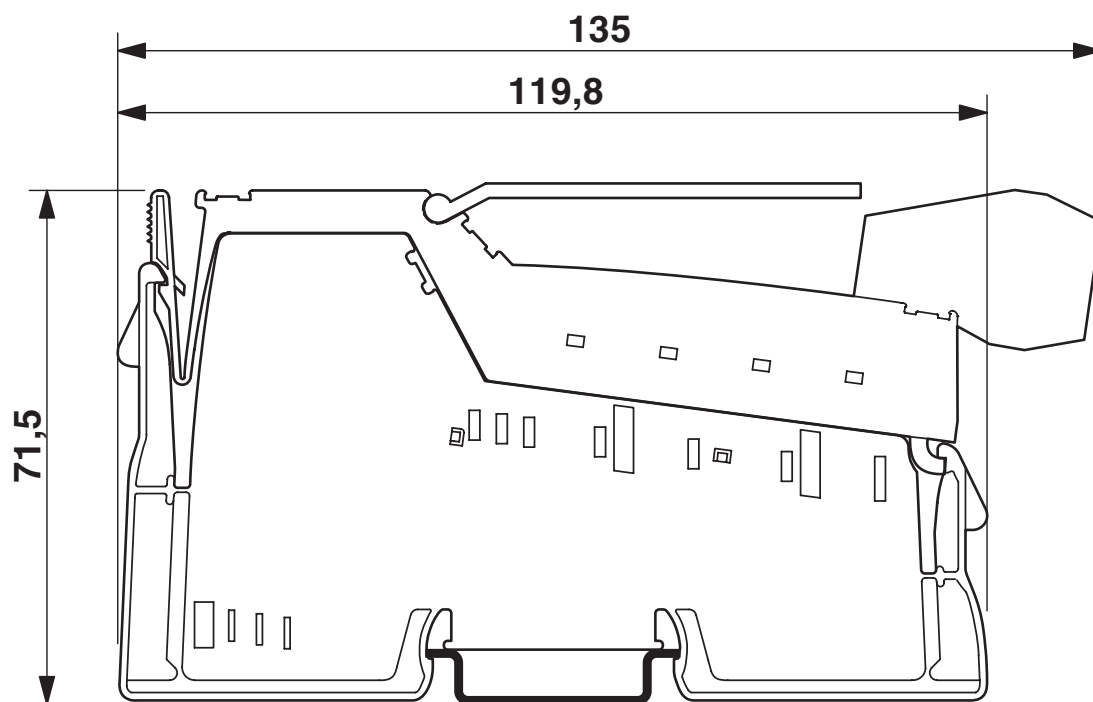
Montaggio

Tipo di montaggio

Montaggio su guida DIN

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento

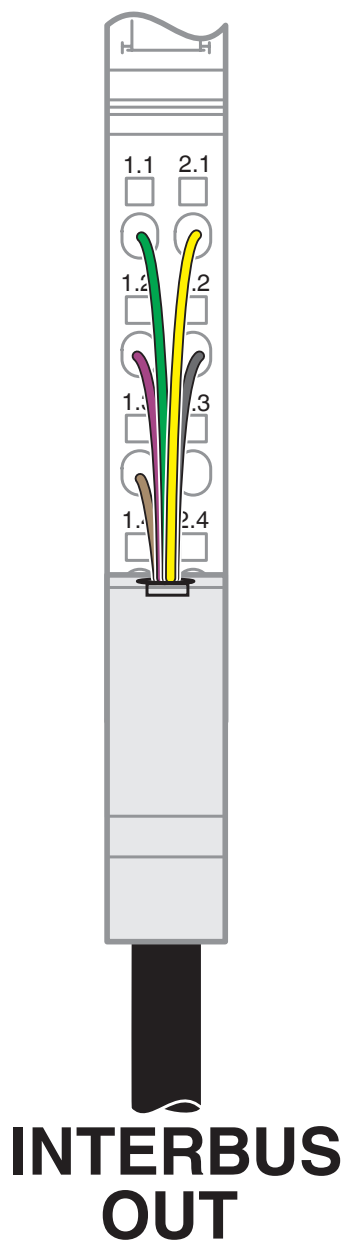
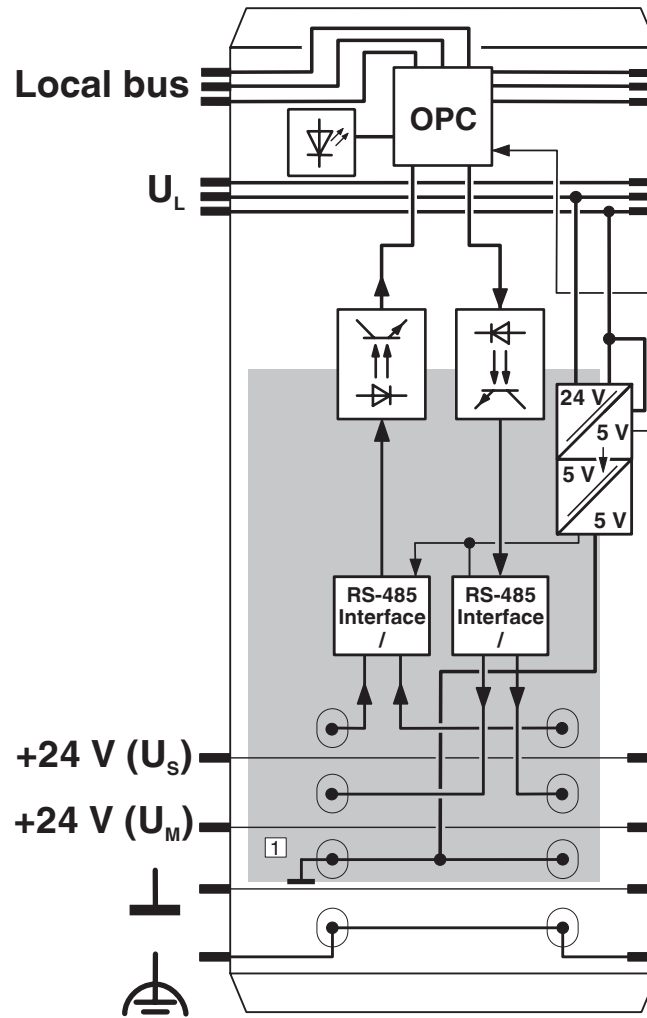


Diagramma a blocchi



Circuito interno dei punti di connessione

2861962

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861962>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861962>



cULus Listed

ID omologazione: E140324

2861962

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861962>

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
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	c70006f5-f652-42eb-8251-155625a60954