

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



2861441

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861441>

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: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, incluso connettore Inline e campo di siglatura

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Offre la possibilità di ampliare la rete INTERBUS con ulteriori livelli di sistema.

Complessivamente nella rete si possono utilizzare fino a 15 livelli. **Nota per l'utilizzo come articolo sostitutivo di**

IBS IL 24 RB-LK (cod. art. 2878117): L'articolo IBS IL 24 RB-LK è stato ritirato dalla gamma. Per ottenere la stessa funzionalità, è possibile utilizzare una combinazione di un morsetto di diramazione Inline IBS IL 24 RB-T-PAC (cod. art. 2861441) e un convertitore a fibra ottica PSI-MOS-RS422/FO 660 E (cod. art. 2708342).

I vantaggi

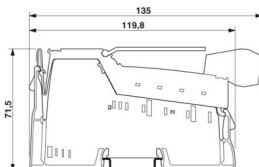
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	2861441
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRI152
Codice prodotto	DRI152
GTIN	4017918894375
Peso per pezzo (confezione inclusa)	87,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	67 g
Numero tariffa doganale	85389099
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
Limitazione dell'uso		
Indicazioni CCCex		In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

Indicazioni materiale

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

Interfacce

INTERBUS		
Collegamento		Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione		500 kBit/s

INTERBUS		
Collegamento		Connettore schermato Inline
Velocità di trasmissione		500 kBit/s
Fisica di trasmissione		RS-485

bus locale Inline		
Collegamento		Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione		500 kBit/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.)

Dati di programmazione (LocalbusSlave)

Codice lunghezza (es.)	0
Codice ID (dec.)	04
Codice lunghezza (dec.)	0
Canale dati di processo	0 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Byte
Range indirizzi uscite	0 Byte
Canale parametri (PCP)	0 Byte
Lunghezza di registro (Bus)	0 Bit

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 di isolamento

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

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 ingresso, alimentazione 5 V bus remoto in uscita, alimentazione 5 V logica	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Derivazione di bus remoto	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: 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)

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 quotato



Disegno collegamento

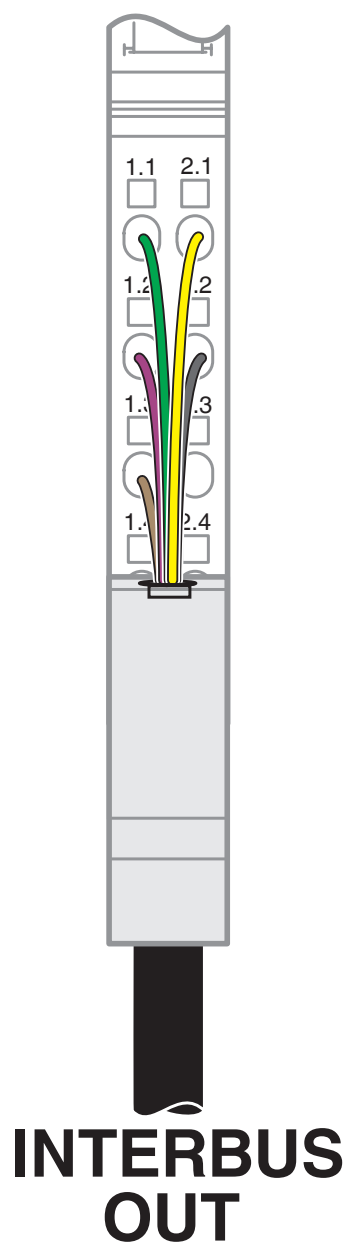
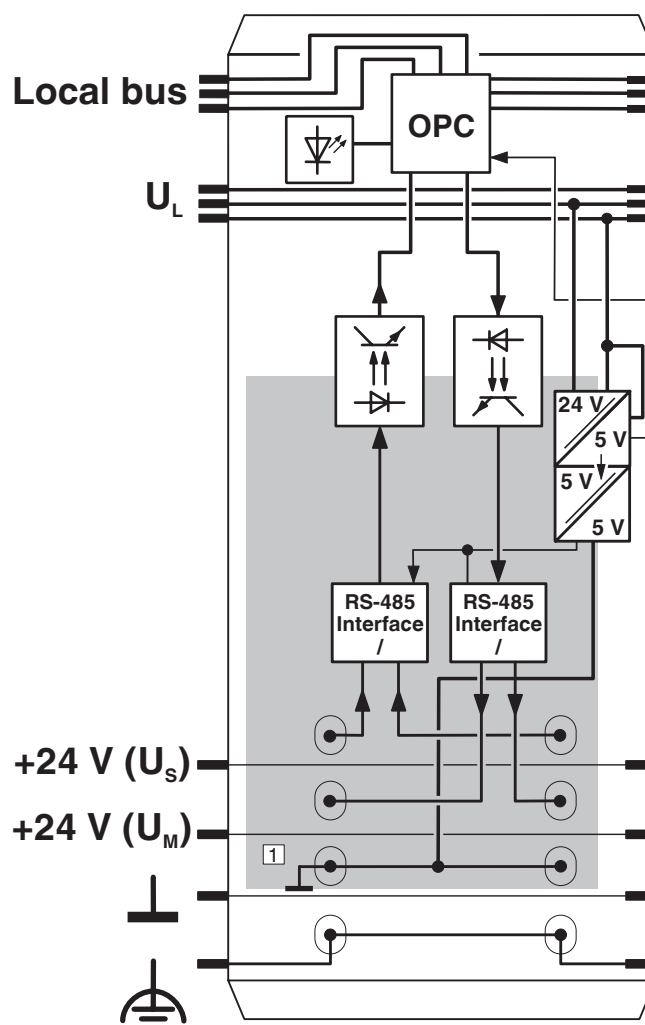


Diagramma a blocchi



Circuito interno dei punti di connessione

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861441>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861441>



DNV GL

ID omologazione: TAA00000BN



BV

ID omologazione: 21594/C1 BV

BSH

ID omologazione: 658a



RINA

ID omologazione: ELE121121XG

ABS

ID omologazione: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

ID omologazione: E140324



cULus Listed

ID omologazione: E199827

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861441>

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	1d3485ca-31f6-4fa9-9e18-732c9651d319

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,741 kg CO2e
---------	---------------