

# IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Accoppiatore bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>

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, Accoppiatore bus, INTERBUS, Connettore femmina D-SUB-9 / connettore D-SUB-9, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

## Descrizione del prodotto

L'accoppiatore bus è collegato ad una stazione Inline sul bus remoto INTERBUS e fornisce l'alimentazione alle utenze collegate.

## I vantaggi

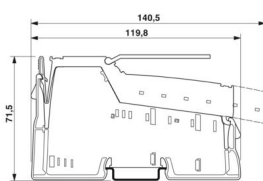
- Connessioni di bus remoto in rame
- Separazione galvanica

## Dati commerciali

Codice articolo	2861593
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI111
Codice prodotto	DRI111
GTIN	4017918894443
Peso per pezzo (confezione inclusa)	292 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	210 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	85 mm
Altezza	119,8 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.
-------------------	--

### Interfacce

#### INTERBUS

Numero di interfacce	2
Collegamento	Connettore femmina D-SUB-9 / connettore D-SUB-9
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Fisica di trasmissione	Rame

#### bus locale Inline

Numero di interfacce	1
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

### Caratteristiche del sistema

#### Limiti di sistema

Numero di utilizzatori supportati	max. 63
Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 63
numero delle stazioni con canale parametri	62
Numero di morsetti di derivazione supportati con derivazione di bus remoto	max. 15

#### Modulo

Codice ID (dec.)	04
------------------	----

Codice ID (esadecimale)	04
Codice lunghezza (es.)	00
Codice lunghezza (dec.)	00
Canale dati di processo	0 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Byte
Range indirizzi uscite	0 Byte
Lunghezza di registro	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 elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	3 W
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità

Potenziali: Alimentazione accoppiatore bus  $U_{BK}$ ; dall'alimentazione accoppiatore bus si genera l'alimentazione logica  $U_L$  (7,5 V) e l'alimentazione analogica  $U_{ANA}$  (24 V).

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 1,25 A (con numero massimo di moduli I/O collegati) tip. 100 mA (senza moduli I/O Inline collegati)

Potenziali: Alimentazione della logica ( $U_L$ )

Tensione di alimentazione	7,5 V DC $\pm$ 5 %
Alimentatore	max. 2 A DC (tenere conto del derating)

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

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 0,5 A DC (tenere conto del derating)

## Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

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
Pressione aria (funzionamento)	80 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)	75 % ... 85 % (Nell'ambito compreso tra -25 °C ... +55 °C è opportuno adottare le dovute misure contro l'elevato tasso di umidità dell'aria (> 85%).)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	75 % ... 85 % (Una leggera e breve condensa può verificarsi sulla custodia esterna, ad es. se il modulo di un autoveicolo viene portato in un ambiente chiuso.)

## Montaggio

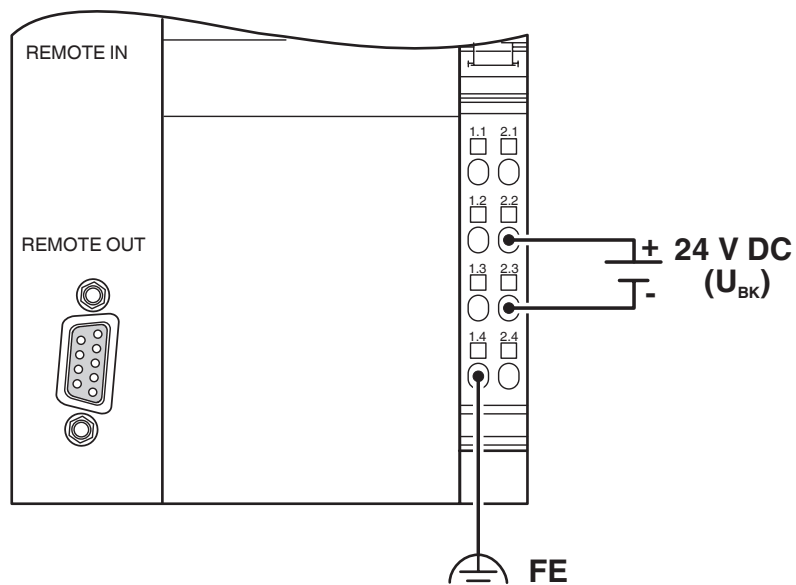
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

## Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>



**DNV GL**

ID omologazione: TAA00000BN



**BV**

ID omologazione: 21594/C1 BV

**BSH**

ID omologazione: 658a

**ABS**

ID omologazione: 22-2226444-PDA



**cULus Recognized**

ID omologazione: E140324



**cULus Listed**

ID omologazione: E199827

2861593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2861593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

### 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	0d59c351-7464-4983-bf00-d5644d1bb680

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)