

IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Accoppiatore bus



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2855949>

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.



Accoppiatore INTERBUS, connessione D-SUB, velocità di trasmissione 2 Mbaud, 24 V DC, senza accessori

La figura illustra la versione IBS IL 24 BK-DSUB

Dati commerciali

Codice articolo	2855949
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DRI111
GTIN	4017918904418
Peso per pezzo (confezione inclusa)	300,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	256,23 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo	modularità
------	------------

Caratteristiche del sistema

INTERBUS-Master

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

Dati di programmazione

Codice lunghezza (es.)	00
Codice ID (dec.)	04
Codice lunghezza (dec.)	00
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
Lunghezza di registro (master)	8192 Bit

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	30 W
--	------

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

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
--------------	---------------------

IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Accoppiatore bus



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2855949>

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

Interfacce

INTERBUS

Collegamento	Connettore femmina D-SUB-9 / connettore D-SUB-9
Velocità di trasmissione	2 MBit/s
Fisica di trasmissione	Rame

bus locale Inline

Collegamento	Ripartitore dati Inline
--------------	-------------------------

Alimentazione

Collegamento	connettore maschio Inline a 8 poli
--------------	------------------------------------

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	85 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde
--------	-------

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

IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Accoppiatore bus

2855949

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2855949>



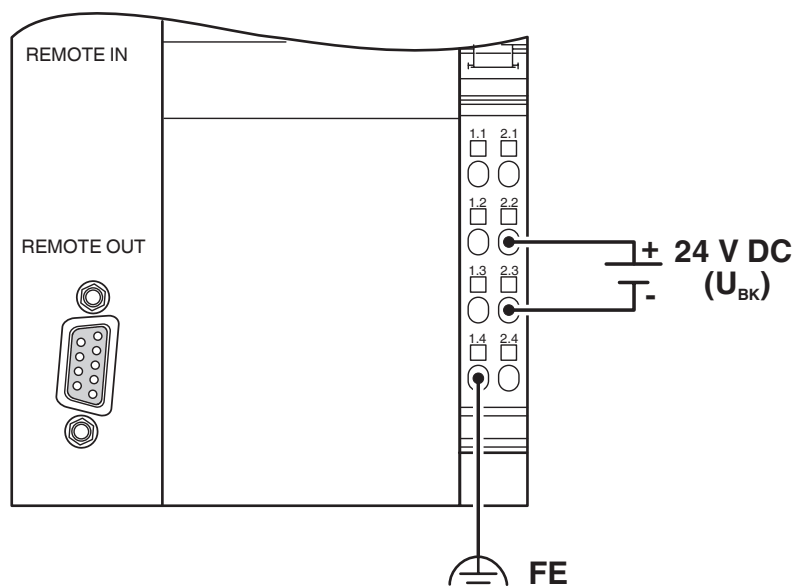
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



IBS IL 24 BK-DSUB-2MBD - Accoppiatore bus



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2855949>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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