

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



2855745

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2855745>

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 F-SMA, velocità di trasmissione nel bus locale: 2 MBit/s, grado di protezione: IP20, senza accessori

Descrizione del prodotto

L'accoppiatore bus è collegato ad una stazione Inline sul bus remoto INTERBUS e fornisce l'alimentazione ai moduli analogici collegati.

I vantaggi

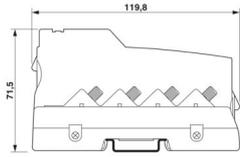
- Diagnostica dei percorsi ottici
- Connessioni per bus remoto con tecnica FO

Dati commerciali

Codice articolo	2855745
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI111
Codice prodotto	DRI111
GTIN	4017918821876
Peso per pezzo (confezione inclusa)	283,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	220 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

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Indicazioni materiale

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

Interfacce

INTERBUS

Numero di canali	2
Collegamento	connettore F-SMA
Numero di poli	2
Velocità di trasmissione	2 MBit/s
Fisica di trasmissione	FO

bus locale Inline

Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s

Alimentazione

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

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 63
numero delle stazioni con canale parametri	63
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	senza accessori

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	30 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)

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC
---------------------------	----------

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)

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione accoppiatore 24 V/Terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min
---	------------------------

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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

Connessione conduttori

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 conduttore AWG	28 ... 16

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



2855745

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2855745>

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
---------------------------------	------

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

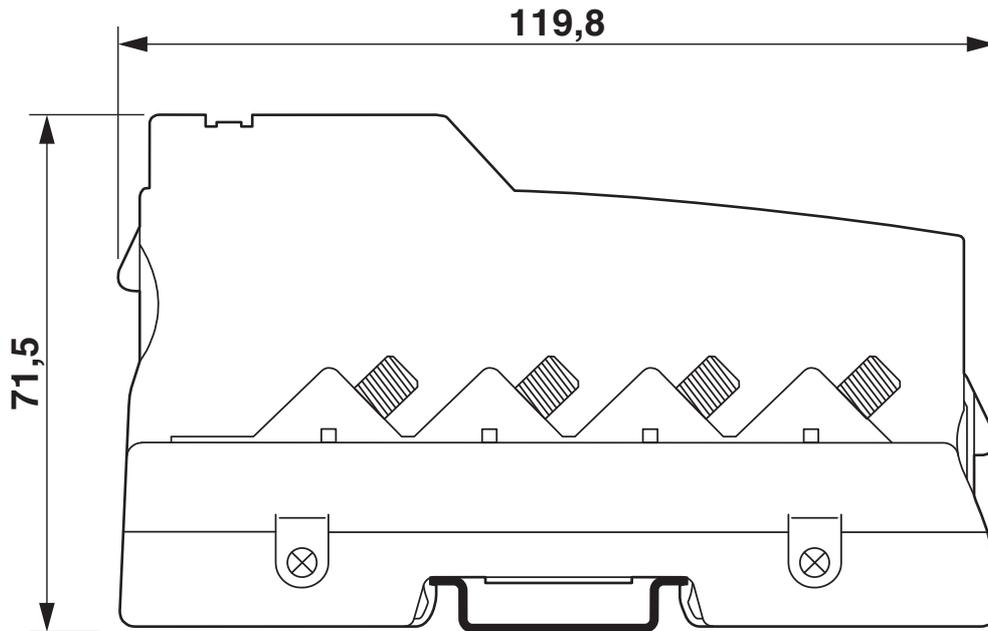
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	75 % ... 85 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	75 % ... 85 %

Montaggio

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

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento

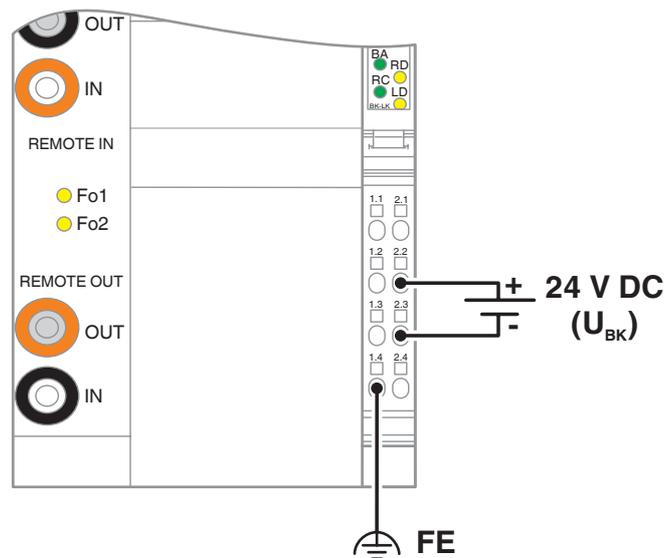
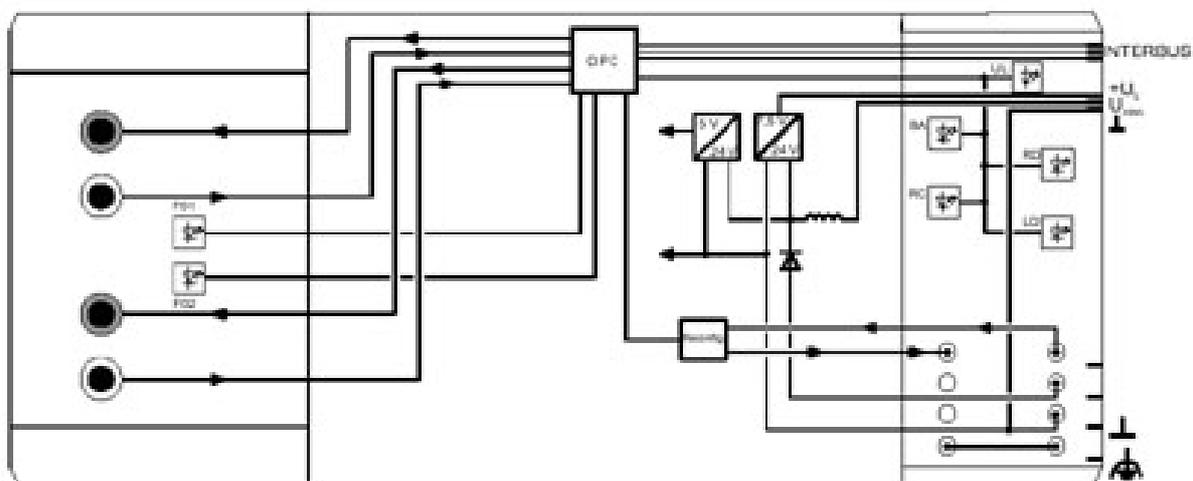


Diagramma a blocchi



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



2855745

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2855745>

Environmental product compliance

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

Phoenix Contact 2025 © - 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