

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



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862068>

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, connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione del prodotto

I morsetti Inline con il suffisso "2 MBD" nella denominazione articolo funzionano con una velocità di trasmissione di 2 MBit/s. Questi morsetti sono stati dismessi o non sono più disponibili. Se avete bisogno di questa velocità di trasmissione, contattate il vostro rappresentante locale di Phoenix Contact. Se potete lavorare con una velocità di trasmissione di 500 kBit/s, selezionate in sostituzione la variante corrispondente senza il suffisso "2MBD" nella denominazione articolo. Si noti che all'interno di una stazione Inline è possibile utilizzare solo una velocità di trasmissione standardizzata. L'accoppiatore accoppia una stazione Inline al bus remoto INTERBUS. Fornisce le tensioni di alimentazione dei moduli analogici collegati.

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	2862068
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRI111
Codice prodotto	DRI111
GTIN	4017918974695
Peso per pezzo (confezione inclusa)	293,6 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

Nota per l'utilizzo

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

Indicazioni materiale

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

Interfacce

INTERBUS

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

bus locale Inline

Numero di interfacce	1
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

Numero di utilizzatori bus locale collegabili	63
numero delle stazioni con canale parametri	62
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 articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Volume di consegna	connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

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	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)

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)

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
----------------------------	-------------------

Connettore Inline

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

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



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862068>

Sezione conduttore rigida	0,09 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,09 mm² ... 1,5 mm²
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 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)

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

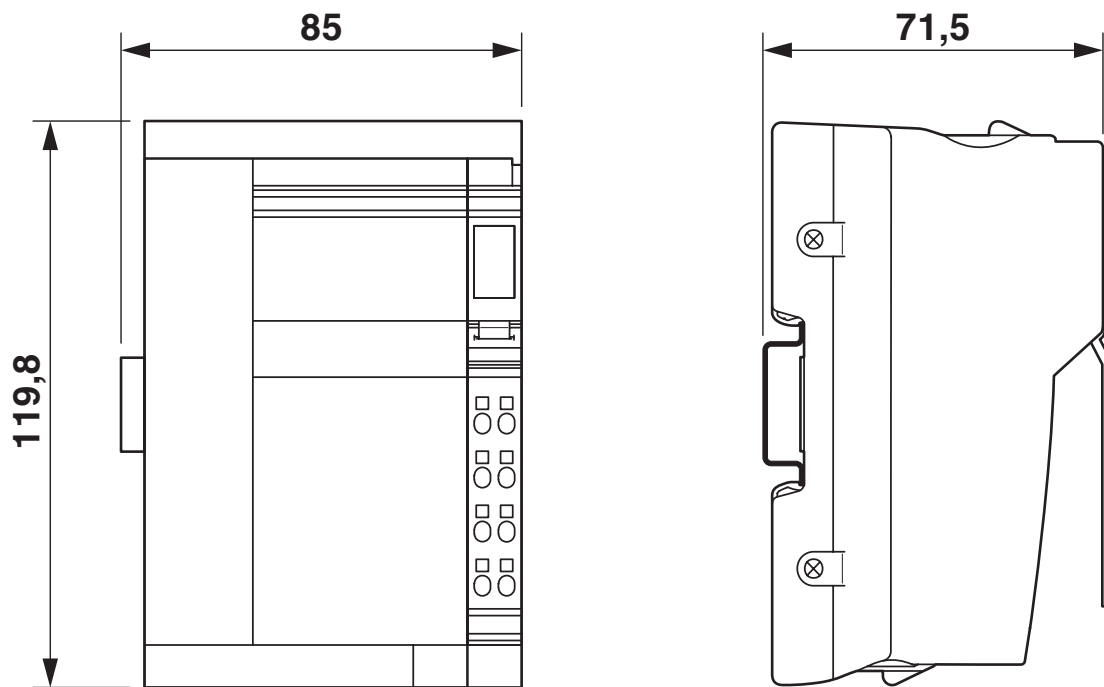
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

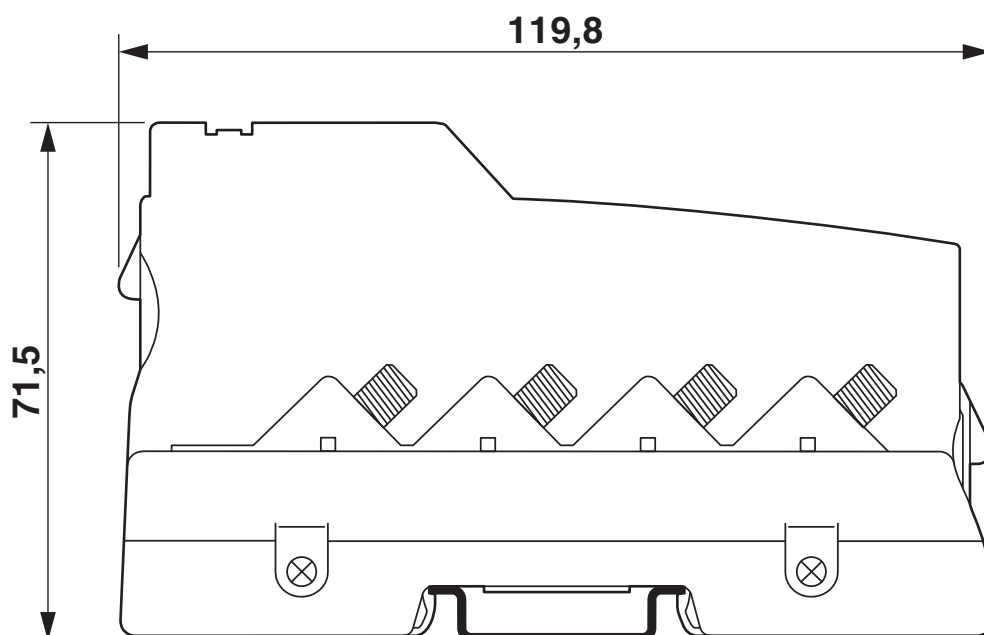
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Disegno collegamento

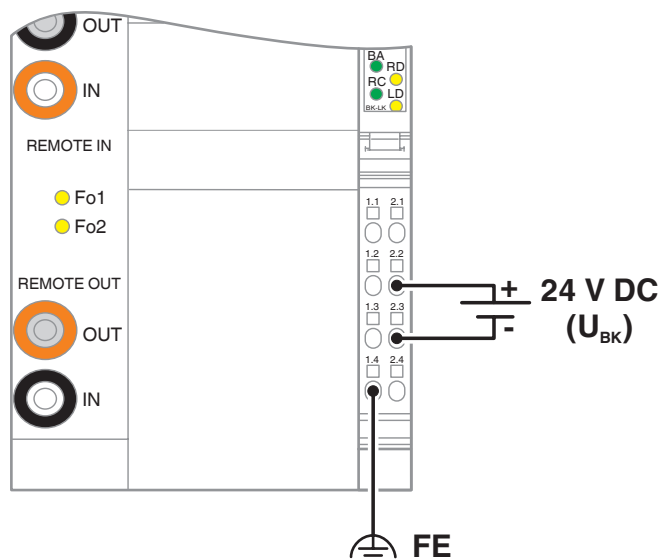
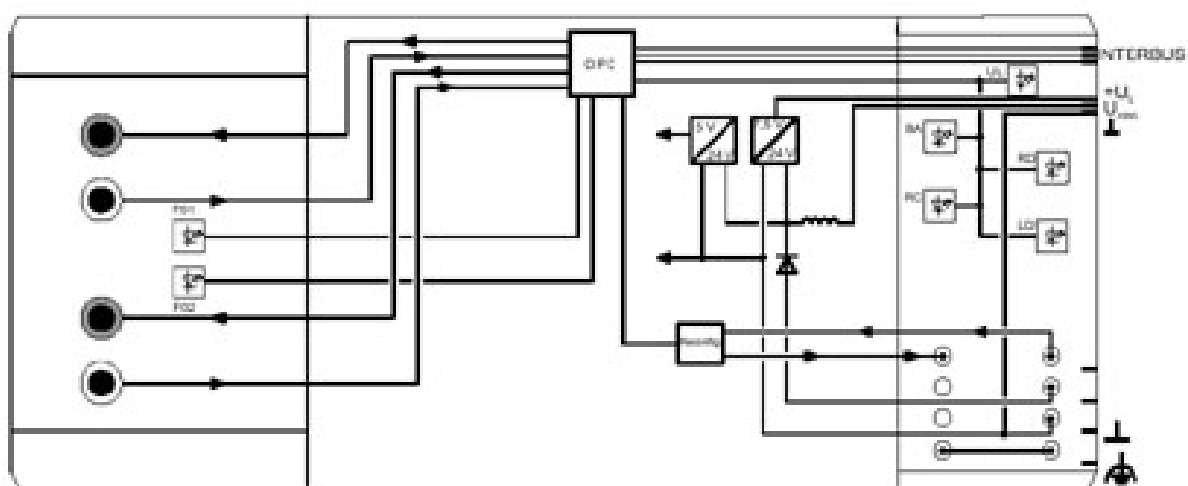


Diagramma a blocchi



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



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862068>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862068>



cULus Listed

ID omologazione: E140324

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



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862068>

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-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	174445c5-d3b3-4fd4-8de3-d9e12b6bd17e