

IBS IL 24 BK-LK-PAC - Accoppiatore bus



2861218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861218>

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: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione del prodotto

L'accoppiatore accoppia una stazione Inline al bus remoto INTERBUS. Fornisce le tensioni di alimentazione dei moduli analogici collegati.

I vantaggi

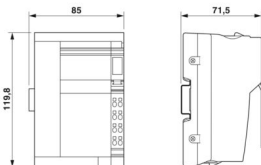
- Connessioni per bus remoto con tecnica FO
- Diagnostica dei percorsi ottici

Dati commerciali

Codice articolo	2861218
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI111
Codice prodotto	DRI111
Pagina del catalogo	Pagina 246 (AX-2009)
GTIN	4017918894160
Peso per pezzo (confezione inclusa)	282,8 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
---------------------	----------------------------

Interfacce

INTERBUS

Numero di interfacce	2
Collegamento	connettore F-SMA
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Fisica di trasmissione	FO

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	max. 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
Componenti della fornitura	connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	5,4 W
Circuito di protezione	Protezione contro il corto circuito dell'alimentazione logica; elettronica
	Protezione contro il corto circuito dell'alimentazione analogica; elettronica
	Protezione contro la sovratensione (alimentazione dell'accoppiatore bus)
	Protezione da inversione di polarità (alimentazione dell'accoppiatore bus)

Potenziali

Circuito di protezione	Protezione contro le sovratensioni tensione d'alimentazione
	Protezione contro inversione di polarità tensione alimentazione

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. 1,35 A (con numero massimo di moduli I/O collegati)
	tip. 90 mA (senza moduli I/O Inline collegati)

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC $\pm 5\%$
---------------------------	--------------------

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
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)	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)

Normative e prescrizioni

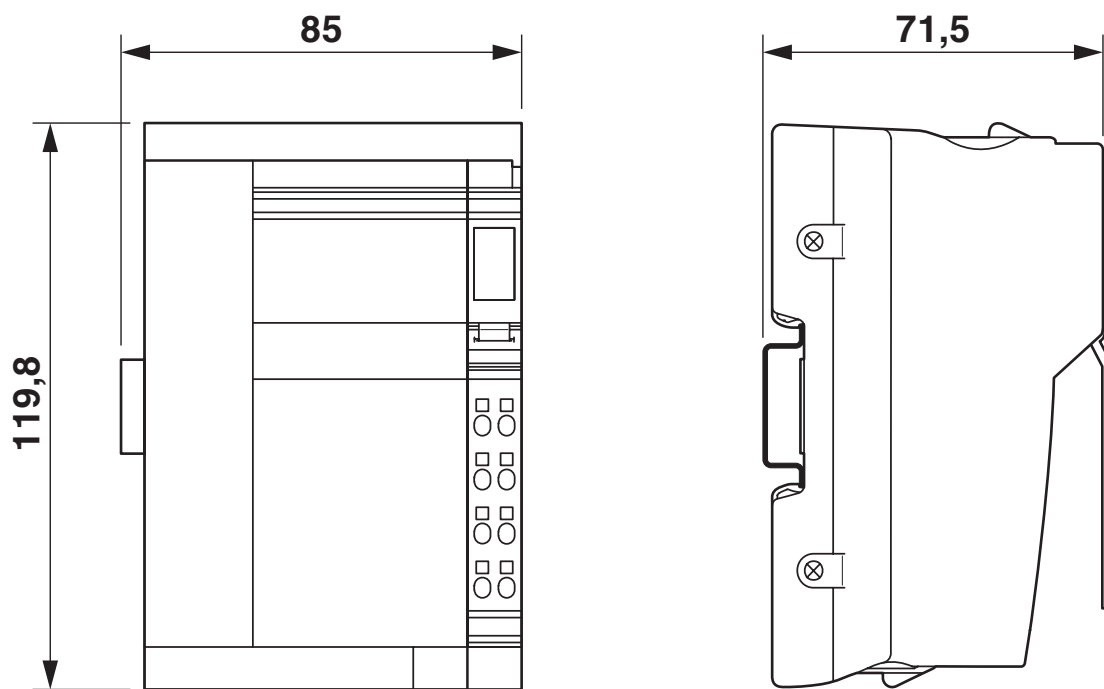
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

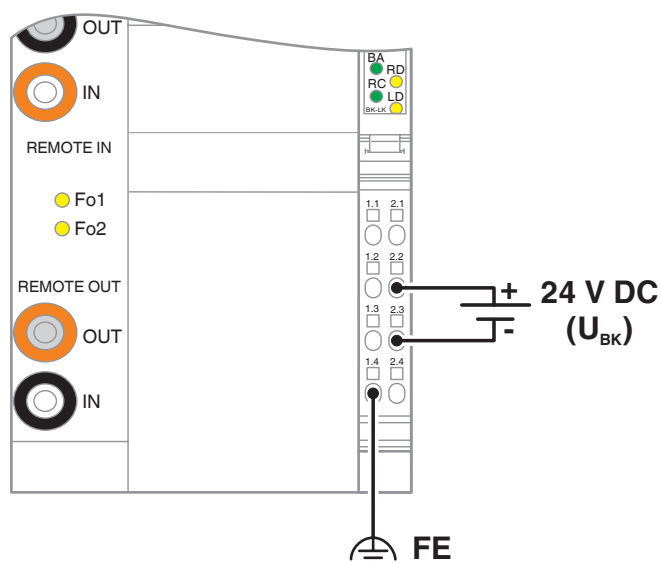
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



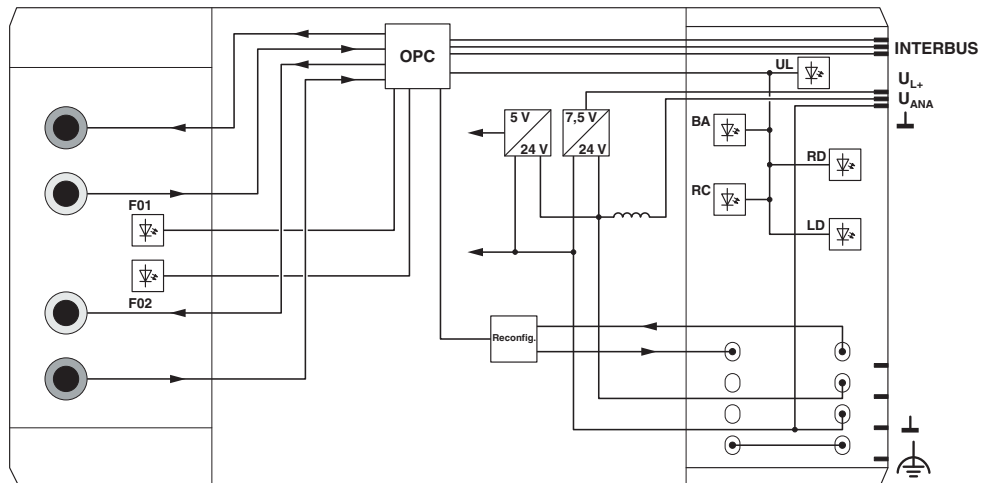
Disegno collegamento



2861218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861218>

Diagramma a blocchi



IBS IL 24 BK-LK-PAC - Accoppiatore bus



2861218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861218>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861218>



EAC

ID omologazione: TR TS_S_03508-21



DNV GL

ID omologazione: TAA00000BN

BSH

ID omologazione: 658a



cULus Recognized

ID omologazione: E140324

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	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	af64eba8-a4c4-40dc-abd5-7e211e08c985