

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

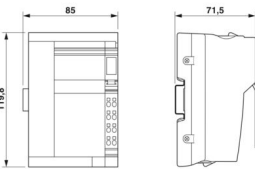
- Connessioni per bus remoto con tecnica FO
- Diagnostica dei percorsi ottici

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2861218 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DRI111 |
| Codice prodotto | DRI111 |
| 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 |
| Volume di consegna | 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 $\pm 5\%$ |
| Alimentatore | max. 2 A |

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 |

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 |
| 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 |
|-------------------|------------------------|

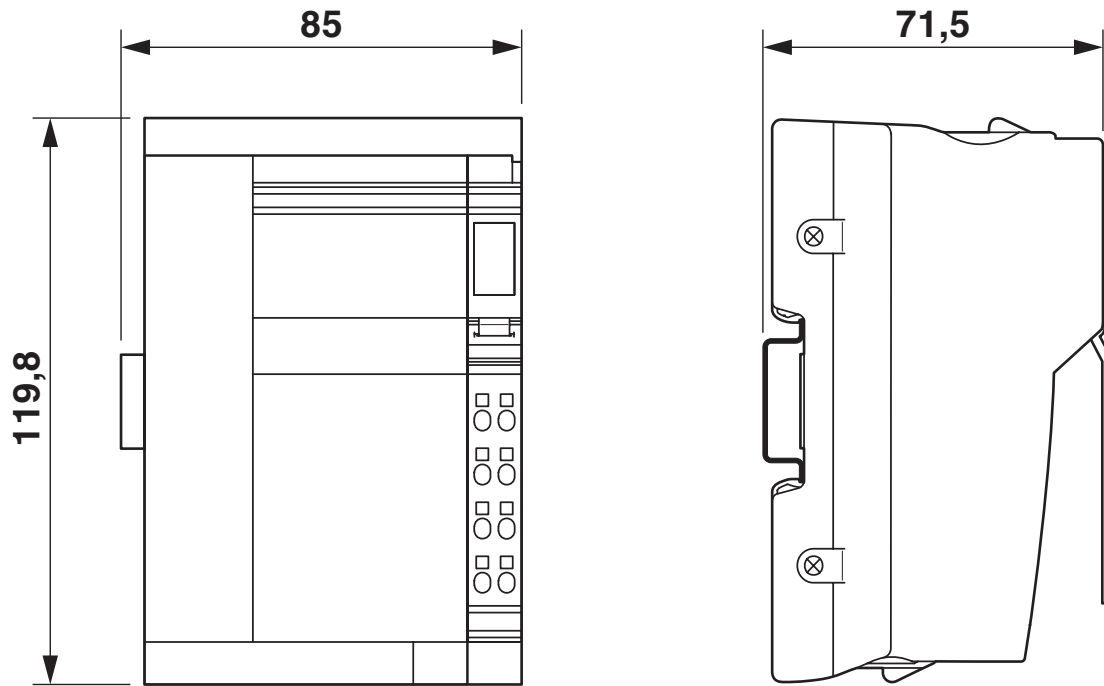
IBS IL 24 BK-LK-PAC - Accoppiatore bus

2861218

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

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento

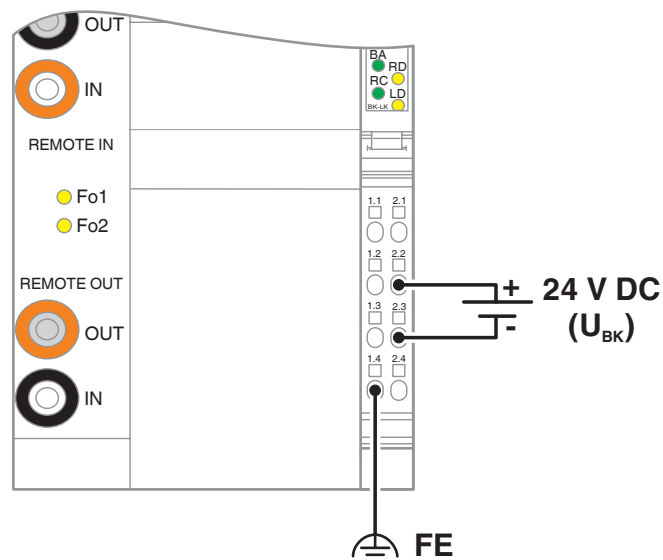
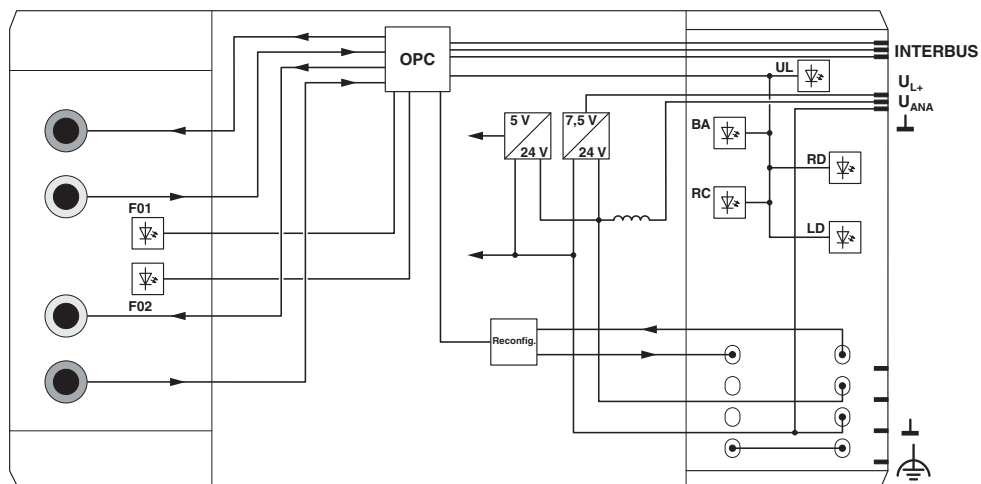


Diagramma a blocchi



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

2861218

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

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242608 |
| ECLASS-15.0 | 27242608 |

ETIM

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

UNSPSC

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

2861218

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

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 |

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