

IL PB BK DP/V1-PAC - Accoppiatore bus



2862246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862246>

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, PROFIBUS DP, Connettore femmina D-SUB a 9 poli, 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 bus è pensato per l'impiego in una rete PROFIBUS e rappresenta l'elemento di connessione al sistema I/O Inline. All'accoppiatore bus possono essere affiancati fino a 63 utenti Inline. L'accoppiatore bus supporta al massimo 16 utenze PCP. Per l'integrazione della stazione Inline nel sistema di programmazione è disponibile il rispettivo file GSD. Il file per l'articolo in questione può essere scaricato dal sito www.phoenixcontact.com/products.

Questo accoppiatore bus non supporta il modulo PROFIsafe. Utilizzate l'accoppiatore bus IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC. Questo accoppiatore bus non supporta i morsetti Inline a sicurezza intrinseca o il relativo morsetto di alimentazione/separazione, ossia tutti gli articoli IB IL EX Utilizzate l'accoppiatore bus IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC.

I vantaggi

- Collegamento dell'INTERBUS mediante connettore femmina D-SUB a 9 poli
- Velocità di trasmissione dati PROFIBUS da 9,6 kBit/s a 12 MBit/s
- Separazione galvanica tra interfaccia PROFIBUS e logica
- DIP switch per l'impostazione dell'indirizzo PROFIBUS
- Indirizzi PROFIBUS supportati: da 0 a 126
- DP/V1 per master di Classe 1 e Classe 2

Dati commerciali

Codice articolo	2862246
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRI112
Codice prodotto	DRI112
GTIN	4017918907471
Peso per pezzo (confezione inclusa)	266 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	240 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

IL PB BK DP/V1-PAC - Accoppiatore bus

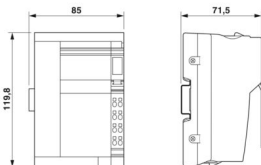


2862246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862246>

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
Limitazione dell'uso	
Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

Indicazioni materiale

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

Interfacce

PROFIBUS DP	
Numero di interfacce	1
Collegamento	Connettore femmina D-SUB a 9 poli
Numero di poli	9
Velocità di trasmissione	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s

bus locale Inline	
Numero di interfacce	1
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Bus di campo: Gateway bus locale	
Numero utilizzatori bus locale max.	63

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema	
Numero dati di processo (Dati di ingresso e di uscita)	max. 176 Byte (da ogni stazione)
Numero di utilizzatori supportati	max. 63 (da ogni stazione)
Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 63

IL PB BK DP/V1-PAC - Accoppiatore bus



2862246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862246>

numero delle stazioni con canale parametri	max. 16
Numero di morsetti di derivazione supportati con derivazione di bus remoto	0

Dati di programmazione

Lunghezza di registro (master)	512 Byte
--------------------------------	----------

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	Protezione contro l'inversione di polarità, protezione contro la sovratensione (alimentazioni da 24 V U_{BK} e U_S)

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
Alimentatore	max. 2 A 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)
Alimentatore	max. 0,5 A DC

Potenziali: Alimentazione del circuito principale (U_M)

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. 8 A DC (Somma di U_M + U_S)

Potenziali: Alimentazione del circuito di segmento (U_S)

Tensione di alimentazione	24 V DC
---------------------------	---------

IL PB BK DP/V1-PAC - Accoppiatore bus



2862246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862246>

Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 8 A DC (Somma di $U_M + U_S$)

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: PROFIBUS / bus locale und tensione di alimentazione U_{BK} e U_S	500 V
Tensione di prova: PROFIBUS / FE	500 V
Tensione di prova: PROFIBUS / FE D-SUB	500 V
Tensione di prova: Bus locale e tensione di alimentazione U_{BK} e U_S / FE	500 V
Tensione di prova: Bus locale e tensione di alimentazione U_{BK} und U_S / FE D-SUB	500 V
Tensione di prova: FE / FE D-SUB	500 V

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)	0 °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
-------------------	------------------------

IL PB BK DP/V1-PAC - Accoppiatore bus

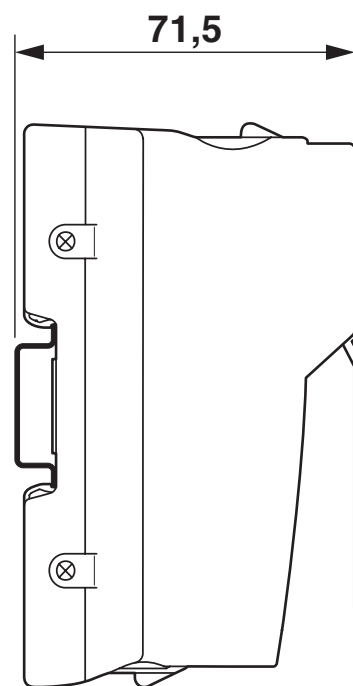
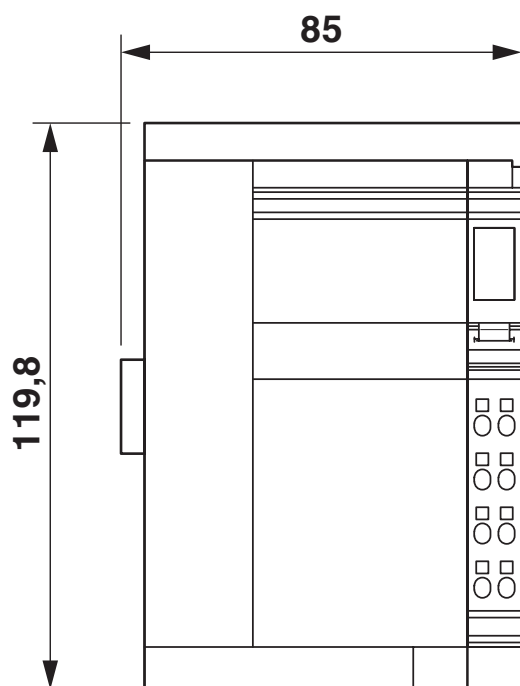
2862246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862246>

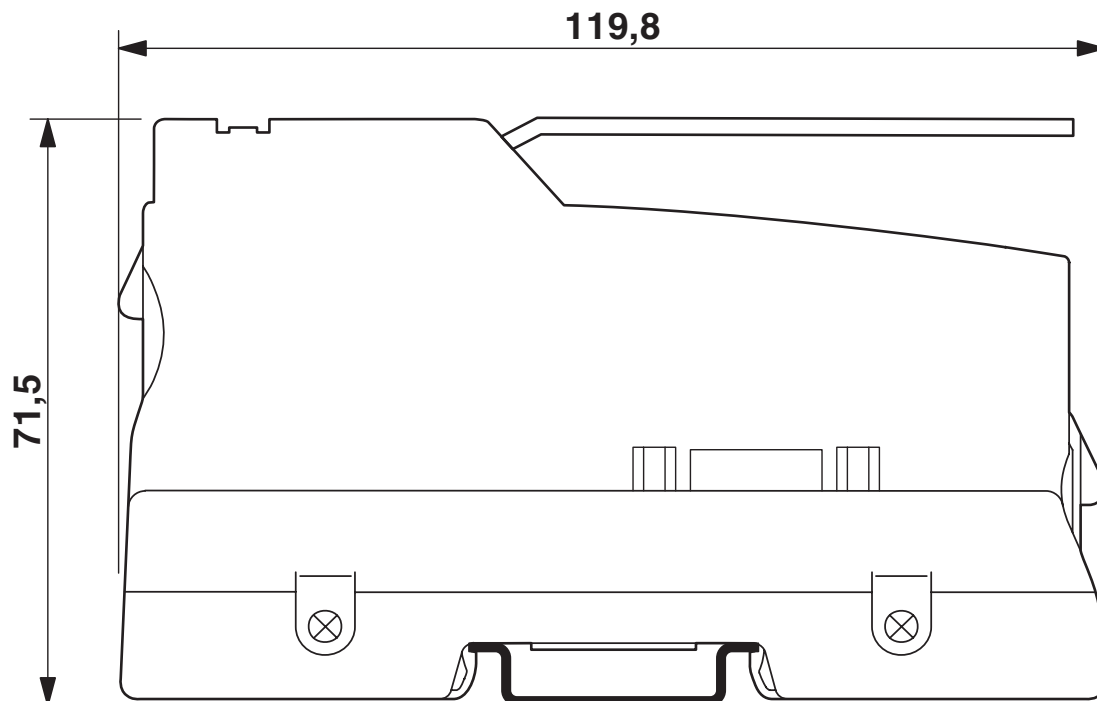


Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Disegno collegamento

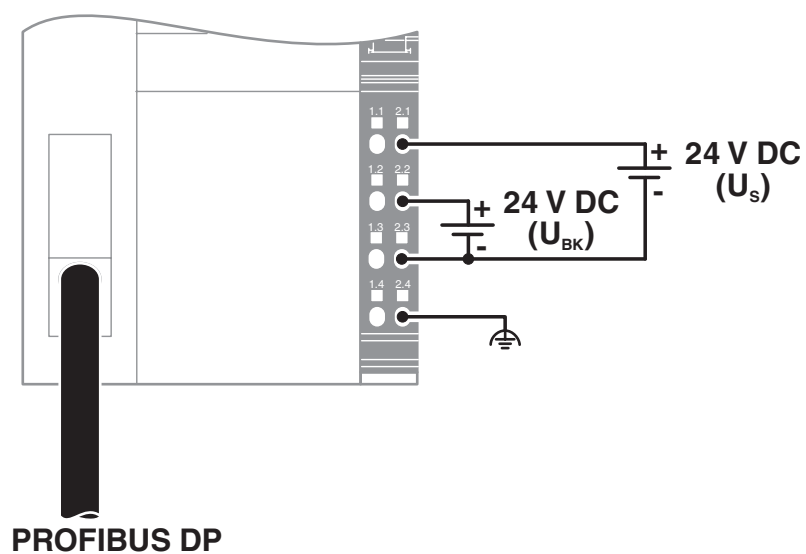
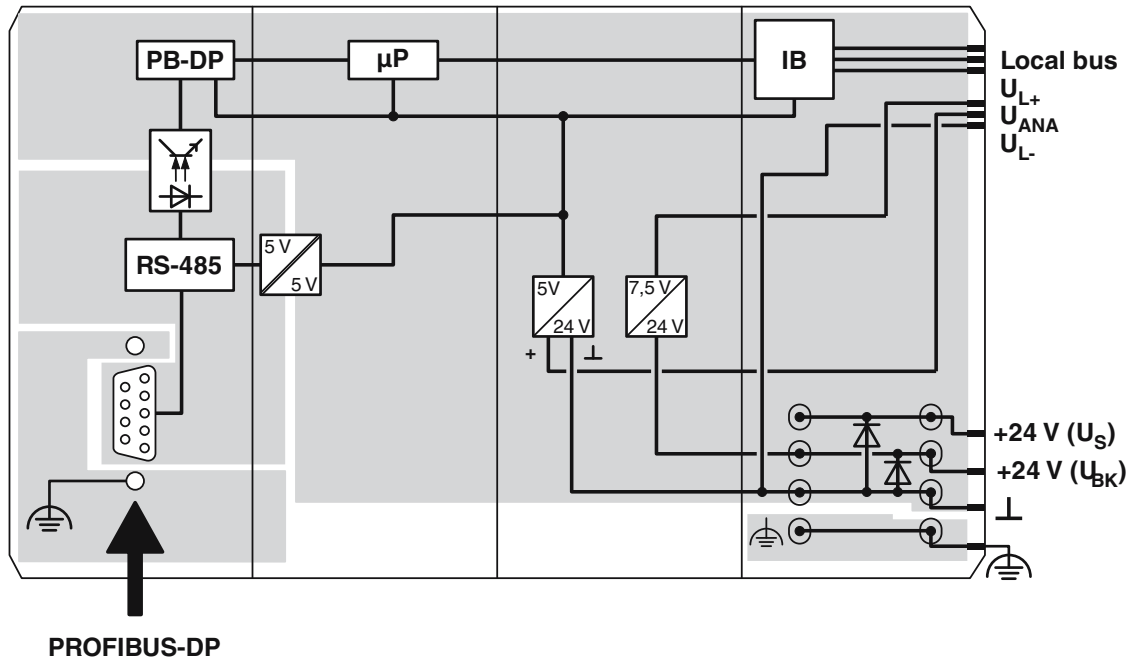


Diagramma a blocchi



IL PB BK DP/V1-PAC - Accoppiatore bus



2862246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862246>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862246>



EAC

ID omologazione: TR_TS_D_00850-20



UL Listed

ID omologazione: E140324



cUL Listed

ID omologazione: E140324



cUL Listed

ID omologazione: E199827



UL Listed

ID omologazione: E199827

IL PB BK DP/V1-PAC - Accoppiatore bus



2862246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862246>

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	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	7fa1d4a7-2732-4590-b73f-9de616d4d189