

Descrizione del Prodotto

L'IL PB BK DP/V1-PAC è un accoppiatore bus PROFIBUS DP progettato per l'integrazione nei sistemi di automazione industriale. Fornisce un'interfaccia tra il bus PROFIBUS DP e il sistema di I/O Inline, consentendo una comunicazione efficiente e affidabile.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/en-pc/products/bus-coupler-il-pb-bk-dp-v1-pac-2862246?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Connessione INTERBUS tramite connettore D-SUB a 9 poli.
 - Velocità di trasmissione dati PROFIBUS da 9,6 kbit/s a 12 Mbit/s.
 - Isolamento elettrico tra l'interfaccia PROFIBUS e la logica interna.
 - DIP switch per l'impostazione dell'indirizzo PROFIBUS.
 - Supporto di indirizzi PROFIBUS da 0 a 126.
 - Compatibilità con DP/V1 per master di classe 1 e classe 2.
- ([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/en-pc/products/bus-coupler-il-pb-bk-dp-v1-pac-2862246?utm_source=openai))

Dati Tecnici

- 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: tip. 100 mA (senza moduli I/O Inline collegati); max. 1,25 A (con numero massimo di moduli I/O collegati).
- Larghezza: 85 mm.
- Altezza: 119,8 mm.
- Profondità: 71,5 mm.

- Peso: 240 g.
- Temperatura ambiente (esercizio): 0 °C ... 55 °C.
- Umidità relativa (esercizio): fino all'85% (senza condensa).
- Grado di protezione: IP20.
([digikey.com](https://www.digikey.com/en/htmldatasheets/production/804085/0/0/1/2862246?utm_source=openai))

Interfacce

- PROFIBUS DP: connettore femmina D-SUB a 9 poli; velocità di trasmissione da 9,6 kbit/s a 12 Mbit/s.
- Bus locale Inline: ripartitore dati Inline; velocità di trasmissione di 500 kbit/s.
([digikey.com](https://www.digikey.com/en/htmldatasheets/production/804085/0/0/1/2862246?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS.
- Certificazioni UL Listed, cUL Listed, cULus Listed.
([digikey.com](https://www.digikey.com/en/htmldatasheets/production/804085/0/0/1/2862246?utm_source=openai))

Accessori Compatibili

- Connettore D-SUB bus: SUBCON-PLUS-PROFIB (codice 2744348).
- Connettore D-SUB bus: SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 (codice 2708232).
- Connettore D-SUB bus: SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2 (codice 2708245).
([digikey.com](https://www.digikey.com/en/htmldatasheets/production/804085/0/0/1/2862246?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale

di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico autorizzato.