

Descrizione del prodotto

L'IL PN BK DI8 DO4 2TX-PAC è un accoppiatore bus della serie Inline di Phoenix Contact, progettato per l'integrazione in reti PROFINET. Dispone di 8 ingressi digitali e 4 uscite digitali, con una tensione di alimentazione di 24 V DC. Utilizza una tecnica di connessione a 3 conduttori e offre una velocità di trasmissione nel bus locale di 500 kBit/s o 2 MBit/s. Il dispositivo è dotato di connettori femmina RJ45 e ha un grado di protezione IP20.
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- 2 x Ethernet Twisted Pair secondo 802.3 con autonegoziazione e auto-crossover.
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Velocità di trasmissione di 100 MBit/s.
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Impostazione dei parametri IP tramite controllore PROFINET.
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Collegamento alla rete PROFINET tramite connettore femmina RJ45 a 8 poli.
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Separazione galvanica tra interfaccia Ethernet e logica.
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Supporto per Ethernet TCP/IP (100 Base-TX) con gestione tramite SNMP.
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-

pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))

- Possibilità di collegare fino a 61 ulteriori utenze Inline.
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Supporto per un massimo di 16 utenze PCP.
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Protocolli supportati: SNMPv1, TFTP, PROFINET, LLDP, ICMP e MRP (dal firmware 3.21).
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Supporto per PROFINET IRT (dal firmware 4.00).
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Conformità alla specifica PROFINET V2.3 (dal firmware 4.00).
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Classe di carico PROFINET III (dal firmware 4.00).
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Rilevamento automatico della velocità di trasmissione nel bus locale (500 kBit/s o 2 MBit/s).
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- Approvato per applicazioni PROFI-safe.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Codice prodotto:** 2703994
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- **Serie:** Inline
([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2703994/2526654?utm_source=openai))
- **Stile di terminazione:** RJ45, terminale a molla
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2703994/2526654?utm_source=openai))
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 55°C
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2703994/2526654?utm_source=openai))
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP20
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2703994/2526654?utm_source=openai))
- **Approvazioni:** cUL, cULus, UL
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2703994/2526654?utm_source=openai))

- **Peso:** 0,75 lb (340,19 g)
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2703994/2526654?utm_source=openai))

Dimensioni

- **Larghezza:** 80 mm
([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/phoenixcontact/bus-coupler-phoenix-contact-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-270399?utm_source=openai))
- **Altezza:** 119,8 mm
([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/phoenixcontact/bus-coupler-phoenix-contact-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-270399?utm_source=openai))
- **Profondità:** 71,5 mm
([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/phoenixcontact/bus-coupler-phoenix-contact-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-270399?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/componenti-io-il-pn-bk-di8-do4-2tx-pac-2703994?utm_source=openai))