

Descrizione del Prodotto

Il QUINT4-PS/48DC/48DC/5/PT è un convertitore DC/DC switching della serie QUINT POWER di Phoenix Contact, progettato per il montaggio su guida DIN. Utilizza la tecnologia SFB (Selective Fuse Breaking) per garantire un'affidabile attivazione dei carichi pesanti e l'utilizzo di interruttori automatici. L'ingresso è di 48 V DC e l'uscita fornisce 48 V DC con una corrente nominale di 5 A.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/dcdc-converter-quint4-ps48dc48dc5pt-2910128?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Massima potenza in uscita: facilita l'espansione del sistema e garantisce affidabilità nell'attivazione di carichi pesanti e nell'utilizzo di interruttori automatici.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/dcdc-converter-quint4-ps48dc48dc5pt-2910128?utm_source=openai))

- Segnalazione precisa: il monitoraggio preventivo delle funzioni comunica gli stati operativi critici prima che si verifichino errori.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/dcdc-converter-quint4-ps48dc48dc5pt-2910128?utm_source=openai))

- Configurazioni personalizzate disponibili: ordinabile con configurazioni personalizzate a partire da un singolo pezzo.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/dcdc-converter-quint4-ps48dc48dc5pt-2910128?utm_source=openai))

Dati Tecnici

- Tensione di ingresso: 48 V DC

- Tensione di uscita: 48 V DC

- Corrente di uscita: 5 A

- Potenza nominale: 240 W

- Efficienza: 95,2%

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2910128/17938425?utm_source=openai))

- Temperatura di funzionamento: da -25°C a 70°C (con derating oltre 60°C)
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2910128/17938425?utm_source=openai))
- Grado di protezione: IP20
([proax.ca](https://proax.ca/en/product/2141939/phx2910128?srsltid=AfmBOoq_MfS927lbrdLgcyK3tBiubjGeMldZ7dEh82zMkb2AmWIwORe9&utm_source=openai))
- Dimensioni (L x P x A): 50 mm x 125 mm x 130 mm
([proax.ca](https://proax.ca/en/product/2141939/phx2910128?srsltid=AfmBOoq_MfS927lbrdLgcyK3tBiubjGeMldZ7dEh82zMkb2AmWIwORe9&utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2910128/17938425?utm_source=openai))
- Certificazioni: CB, CSA, cULus, UL 61010-1
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2910128/17938425?utm_source=openai))

Applicazioni

Il convertitore DC/DC QUINT4-PS/48DC/48DC/5/PT è ideale per applicazioni industriali che richiedono una conversione affidabile della tensione DC, garantendo un'alimentazione stabile e sicura per dispositivi sensibili.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/dcdc-converter-quint4-ps48dc48dc5pt-2910128?utm_source=openai))

Accessori Compatibili

Per informazioni sugli accessori compatibili, consultare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/dcdc-converter-quint4-ps48dc48dc5pt-2910128?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la scheda

tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/dcdc-converter-quint4-ps48dc48dc5pt-2910128?utm_source=openai))