

Descrizione del Prodotto

L'isolatore galvanico a 3 vie MINI MCR-SL-I-U-4 di Phoenix Contact è progettato per la separazione galvanica di segnali analogici. Accetta un segnale di ingresso in corrente da 4 mA a 20 mA e fornisce un'uscita in tensione da 0 V a 10 V. Il dispositivo è dotato di connessioni a vite per un'installazione sicura e affidabile.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/de-at/produkte/trennverstaerker-mi-ni-mcr-sl-i-u-4-2813538?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di ingresso:**

Corrente

- **Intervallo di ingresso:**

4 mA - 20 mA

- **Tipo di uscita:**

Tensione

- **Intervallo di uscita:**

0 V - 10 V

- **Tensione di alimentazione:**

24 V DC

- **Consumo di potenza:**

0,2 W

- **Isolamento:**

1500 V (test)

- **Temperatura di funzionamento:**

-20°C - 65°C

- **Tipo di montaggio:**

Guida DIN

- **Stile di terminazione:**

Terminale a vite

- **Dimensioni (L x A x P):**

6,2 mm x 93,1 mm x 102,5 mm

- **Grado di protezione:**

IP20

Vantaggi

- Alimentazione possibile tramite l'elemento base (TBUS).
- Basso consumo energetico.
- Alternativa economica agli isolatori galvanici configurabili.
- Design compatto per la separazione, conversione, amplificazione e filtraggio di segnali analogici standard.
- Separazione galvanica a 3 vie.
- Combinazioni di segnali fisse.

Applicazioni

Questo isolatore galvanico è ideale per applicazioni industriali che richiedono la separazione e la conversione di segnali analogici, garantendo l'integrità del segnale e la protezione dei dispositivi a valle.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Phoenix Contact.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/de-at/produkte/trennverstaerker-mi-ni-mcr-sl-i-u-4-2813538?utm_source=openai))