

Descrizione del Prodotto

Il modulo AXL E PN DIO16 M12 6M (codice prodotto 2701517) di Phoenix Contact è un dispositivo I/O digitale della serie Axioline E, progettato per l'integrazione in reti PROFINET. Offre 16 ingressi digitali e 16 uscite digitali, con connessioni M12 codificate A. La custodia in metallo garantisce un grado di protezione IP65/IP67, rendendolo adatto per applicazioni in ambienti industriali difficili.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/en-pc/products/distributed-i-o-devic-e-axl-e-pn-dio16-m12-6m-2701517?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Connessione alla rete PROFINET tramite connettori M12 codificati D.
- Velocità di trasmissione dati fino a 100 Mbps.
- Connessione di sensori e attuatori digitali tramite connettori M12 codificati A.
- Indicatori diagnostici e di stato integrati.
- Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi per l'alimentazione dei sensori.
- Grado di protezione IP65/IP67 per resistenza a polvere e acqua.

Dati Tecnici

- **Alimentazione:** 24 V DC (campo di tensione nominale: 18 V DC ... 31,2 V DC).
- **Ingressi Digitali:** 16 ingressi, tensione di ingresso 24 V DC, tecnologia di connessione a 4 conduttori.
- **Uscite Digitali:** 16 uscite, tensione di uscita 24 V DC, tecnologia di connessione a 3

conduttori, corrente massima per canale 500 mA.

- **Interfaccia PROFINET:** 2 canali, connettori M12 codificati D, velocità di trasmissione 100 Mbps.
- **Materiale della Custodia:** Pressogetto di zinco.
- **Dimensioni:** Larghezza 60 mm, altezza 185 mm, profondità 38 mm.
- **Condizioni Ambientali:** Temperatura di esercizio da -25 °C a 60 °C, umidità relativa dal 5% al 95%.

Note

Il prodotto 2701517 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Per informazioni su prodotti sostitutivi o alternative, si consiglia di contattare il supporto tecnico di Phoenix Contact o consultare il sito ufficiale.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/phoenix-contact/2701517/5186610?utm_source=openai))