### **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di collegamento Pilz PNOZ ml1p, codice prodotto 773540, è progettato per la connessione sicura tra due sistemi di sicurezza PNOZmulti. Consente la comunicazione punto a punto attraverso un cavo schermato a 4 conduttori, facilitando lo scambio di 32 ingressi virtuali e 32 uscite virtuali tra le unità base.

# **Caratteristiche Principali**

- Configurabile tramite il software PNOZmulti Configurator.
- Connessione punto a punto mediante cavo schermato a 4 conduttori.
- Supporta 32 ingressi virtuali e 32 uscite virtuali.
- Indicatori di stato per operatività, errori e connessione.
- Terminali di connessione a innesto.
- Possibilità di collegare fino a 4 moduli PNOZ ml1p all'unità base.
- LED per indicazione dello stato operativo, errori e stato della connessione.

# **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Consumo di potenza: 5 W.
- Montaggio: su guida DIN.
- Dimensioni: 94 x 22,5 x 121 mm.
- Peso: 0,15 kg.

## Certificazioni e Conformità

- CE.
- cULus Listed.

	••				
_	٦	ΓΊ		7	Ι

- BG.

- CCC.

- KCC.

#### Standard

- EN ISO 13849-1 PLe (Cat. 4).
- EN 954-1 Categoria 4.
- EN IEC 62061 SIL CL 3.

## Accessori Forniti

- Terminali a vite.

## **Note**

Per il corretto funzionamento, è necessario un set di terminali a vite per PNOZ ml1p. Inoltre, sono disponibili cavi di collegamento schermati a 5 poli con diverse lunghezze per la connessione sicura di due moduli PNOZ ml1p.

# **Applicazioni**

Il modulo PNOZ ml1p è ideale per applicazioni che richiedono la connessione sicura tra due sistemi di sicurezza PNOZmulti, garantendo un'interfaccia di comunicazione affidabile e conforme agli standard di sicurezza internazionali.