

# NLC-IO-2AI-2AO-01 - Modulo I/O d'espansione



2701040

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701040>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Modulo d'espansione I/O con un'unità di base Nanoline. Questo modello dispone di 2 canali di ingresso analogici (0...10 V DC, -10...+10 V DC, 0/4...20 mA) e 2 canali di uscita analogici (0...10 V DC, 0/4...20 mA). Si possono collegare un massimo di tre moduli d'espansione I/O all'unità di base.

## Dati commerciali

Codice articolo	2701040
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRACAC
Codice prodotto	DRACAC
GTIN	4046356629522
Peso per pezzo (confezione inclusa)	206,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	199 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	IN

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di espansione
------------------	----------------------

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione: Elettronica del modulo

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18 V DC ... 24 V DC
Corrente di alimentazione	100 mA

### Dati di ingresso

Analogico:

Denominazione ingresso	Ingressi analogici
Descrizione dell'ingresso	single ended
Numero ingressi	2 (Tensione o corrente selezionabile singolarmente)
Risoluzione convertitori A/D	12 Bit
Collegamento	Fili singoli
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Segnale d'ingresso, corrente	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Resistenza d'ingresso ingresso corrente	120 $\Omega$
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V -10 V ... 10 V
Resistenza d'ingresso ingresso tensione	200 k $\Omega$
Frequenza limite (3 dB)	5 Hz

### Dati di uscita

Analogico:

Denominazione uscita	Uscite analogiche
Collegamento	Fili singoli
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Numero uscite	2
Risoluzione convertitori D/A	12 Bit
Segnale d'uscita, corrente	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Carico/carico di uscita uscita di corrente	500 $\Omega$
Segnale d'uscita, tensione	0 V ... 10 V
Carico/carico di uscita uscita di tensione	1000 $\Omega$
Accuratezza	1 %

### Dati di collegamento

# NLC-IO-2AI-2AO-01 - Modulo I/O d'espansione

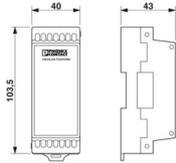


2701040

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701040>

Collegamento	Connessione a vite
--------------	--------------------

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	40 mm
Altezza	103,5 mm
Profondità	43 mm

## Indicazioni materiale

Colore	nero
--------	------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	0 % ... 90 % (a 25 °C)

# NLC-IO-2AI-2AO-01 - Modulo I/O d'espansione

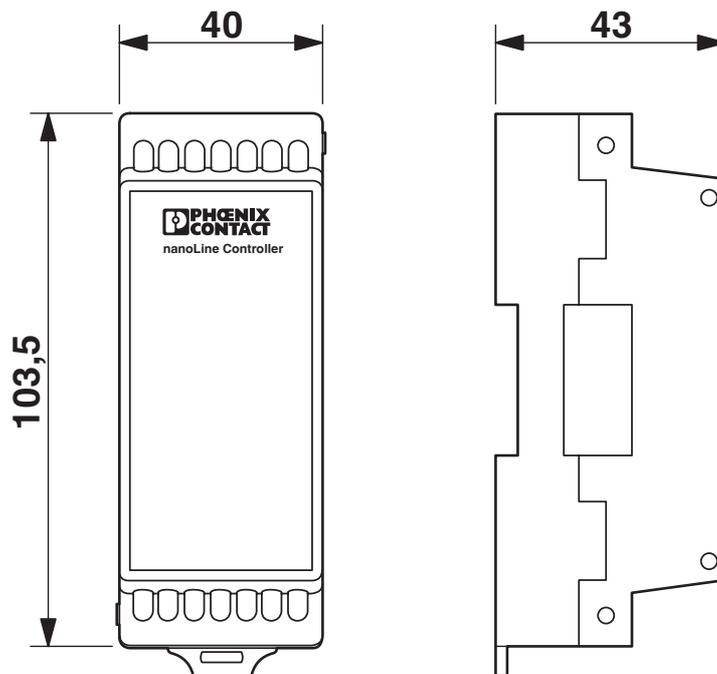
2701040

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701040>



## Disegni

Disegno quotato



2701040

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701040>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701040>



**UL Listed**

ID omologazione: E238705



**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

2701040

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701040>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

### ETIM

ETIM 9.0

EC001417

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

2701040

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701040>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	97944160-c72e-4e20-9690-e85af7d3ddb4

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)