

# NLC-IO-2AI-2AO-01 - Módulo de ampliación de E/S



2701040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701040>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo de ampliación de E/S para la utilización con una unidad base Nanoline. Dispone de 2 canales de entrada analógicos (0...10 V DC, -10...+10 V DC, 0/4...20 mA) y de 2 canales de salida analógicos (0...10 V DC, 0/4...20 mA). Como máximo pueden conectarse tres módulos de ampliación de E/S a una unidad base.

## Datos comerciales

Código de artículo	2701040
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRACAC
Clave de producto	DRACAC
GTIN	4046356629522
Peso por unidad (incluido el embalaje)	206,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	199 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	IN

2701040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701040>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de ampliación
------------------	----------------------

### Propiedades eléctricas

Alimentación: Electrónica del módulo

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	18 V DC ... 24 V DC
Corriente de alimentación	100 mA

### Datos de entrada

Analogico:

Denominación Entrada	Entradas analógicas
Descripción de la entrada	single ended
Número de entradas	2 (Tensión o corriente seleccionables por separado)
Resolución convertidor A/D	12 Bit
Tipo de conexión	Hilos trenzados individuales
Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Señal de entrada Corriente	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Resistencia de entrada Entrada de corriente	120 $\Omega$
Señal de entrada Tensión	0 V ... 10 V -10 V ... 10 V
Resistencia de entrada Entrada de tensión	200 k $\Omega$
Frecuencia límite (3 dB)	5 Hz

### Datos de salida

Analogico:

Denominación Salida	Salidas analógicas
Tipo de conexión	Hilos trenzados individuales
Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Número de salidas	2
Resolución convertidor D/A	12 Bit
Señal de salida corriente	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA
Carga/Carga de salida Salida de corriente	500 $\Omega$
Señal de salida tensión	0 V ... 10 V
Carga/Carga de salida Salida de tensión	1000 $\Omega$
Precisión	1 %

### Datos de conexión

# NLC-IO-2AI-2AO-01 - Módulo de ampliación de E/S

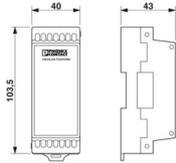


2701040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701040>

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
------------------	-----------------------

## Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	40 mm
Altura	103,5 mm
Profundidad	43 mm

## Datos del material

Color	negro
-------	-------

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	0 % ... 90 % (a 25 °C)

# NLC-IO-2AI-2AO-01 - Módulo de ampliación de E/S

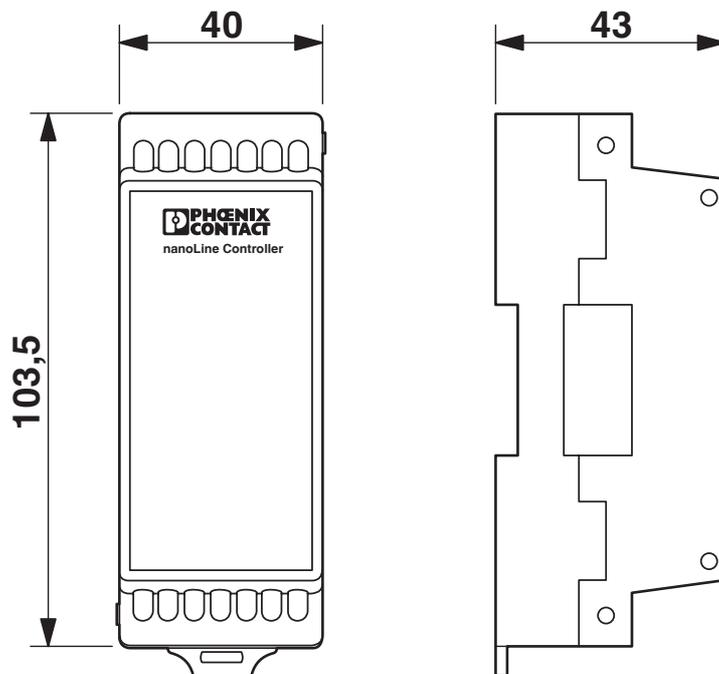
2701040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701040>



## Dibujos

Esquema de dimensiones



2701040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701040>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701040>



### UL listado

ID de homologación: E238705



### cUL Listed

ID de homologación: E238705

2701040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701040>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

### ETIM

ETIM 9.0

EC001417

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

2701040

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701040>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	97944160-c72e-4e20-9690-e85af7d3ddb4

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
 Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
 E-33428 LLANERA (Asturias)  
 +34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)