

NLC-IO-4AI - Módulo de ampliación de E/S



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701098>

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 E/S para el empleo con la unidad base Nanoline. Equipado con cuatro canales de entrada analógicos. Como máximo pueden conectarse tres módulos de ampliación de E/S a la unidad base.

Sus ventajas

- El firmware reconoce automáticamente el módulo
- Los módulos de E/S tienen separación galvánica
- Puede abastecerse con corriente a través de una alimentación de tensión secundaria
- Un sistema puede tener hasta 8 entradas analógicas y 8 salidas analógicas.
- Hay posibilidades de configuración para 0 - 10 V DC, ± 10 V DC, 4 - 20 mA y 0 - 20 mA.
- En el lateral derecho de una unidad base se pueden conectar hasta 3 módulos

Datos comerciales

Código de artículo	2701098
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRACAC
Clave de producto	DRACAC
GTIN	4046356325318
Peso por unidad (incluido el embalaje)	188 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	186,2 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	IN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Propiedades eléctricas

Alimentación: Electrónica del módulo

Tensión de alimentación	24 V DC
Corriente de alimentación	nom. 50 μ A
	máx. 90 μ A

Datos de entrada

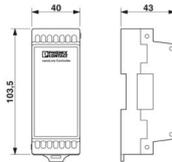
Analógico:

Denominación Entrada	Entradas analógicas
Descripción de la entrada	single ended
Número de entradas	4 (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 Ω
Señal de entrada Tensión	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Resistencia de entrada Entrada de tensión	200 k Ω
Frecuencia límite (3 dB)	5 Hz

Datos de conexión

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

Dimensiones

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

Datos del material

Color	blanco
-------	--------

2701098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701098>

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-4AI - Módulo de ampliación de E/S

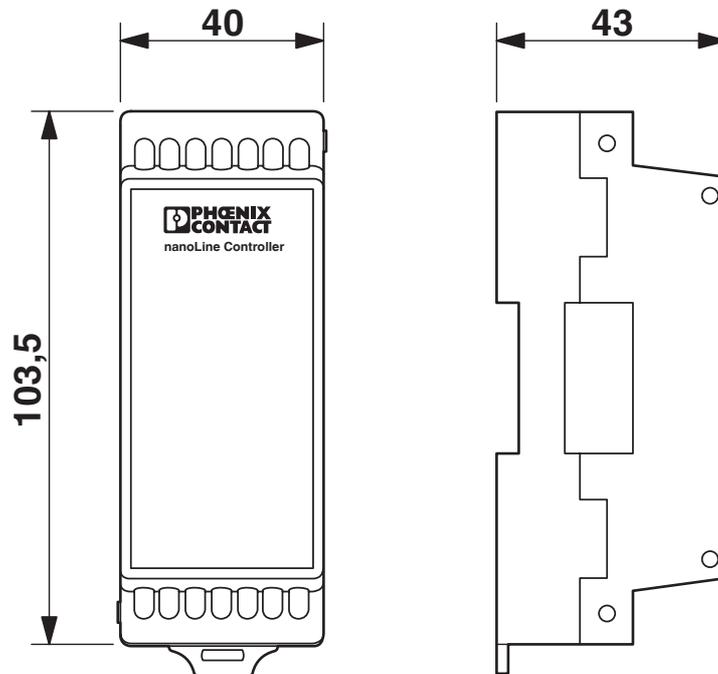
2701098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701098>

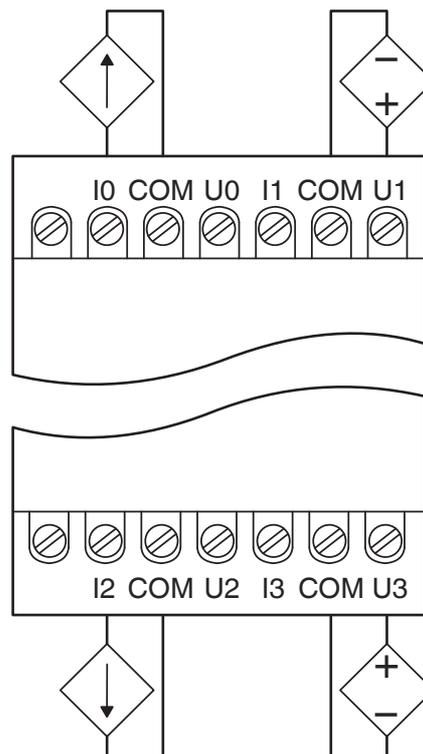


Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701098>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701098>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

NLC-IO-4AI - Módulo de ampliación de E/S



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2701098>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

ETIM

ETIM 9.0

EC001417

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

Environmental product compliance

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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---