

# NLC-IO-03I-04QRD-05A - Módulo de ampliación de E/S



2701328

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701328>

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 la unidad base Nanoline de 24 V DC. Equipada con 3 entradas digitales y 4 canales de salida por relé de 5 A. 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
- En el lateral derecho de una unidad base se pueden conectar hasta 3 módulos
- Puede abastecerse con corriente a través de una alimentación de tensión secundaria

# NLC-IO-03I-04QRD-05A - Módulo de ampliación de E/S



2701328

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701328>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de ampliación
Familia de productos	Nanoline
Posición para el montaje	Conexión en el lado derecho a través del conector DB-9 de la unidad base

### Propiedades eléctricas

Alimentación: Electrónica del módulo

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tensión de alimentación	24 V AC/DC
Corriente de alimentación	típ. 100 mA
	máx. 500 mA

### Datos de entrada

Digital:

Denominación Entrada	Entradas digitales
Descripción de la entrada	PNP/NPN
Número de entradas	3
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tiempo de reacción típico	60 µs (encendido)
	70 µs (APAG.)

### Datos de salida

Digital:

Denominación Salida	Salida de relé
Descripción de la salida	Salida de relé
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de salidas	4
Corriente de salida máxima por canal	5 A
Corriente de salida máxima por módulo / borne	20 A
Corriente de salida máxima por módulo	20 A

### Datos de conexión

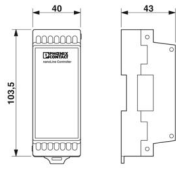
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
------------------	-----------------------

### Dimensiones

# NLC-IO-03I-04QRD-05A - Módulo de ampliación de E/S



2701328  
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701328>

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

### Datos del material

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

### Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	0 % ... 90 %

### Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
	Montaje sobre carril DIN
Posición para el montaje	Conexión en el lado derecho a través del conector DB-9 de la unidad base

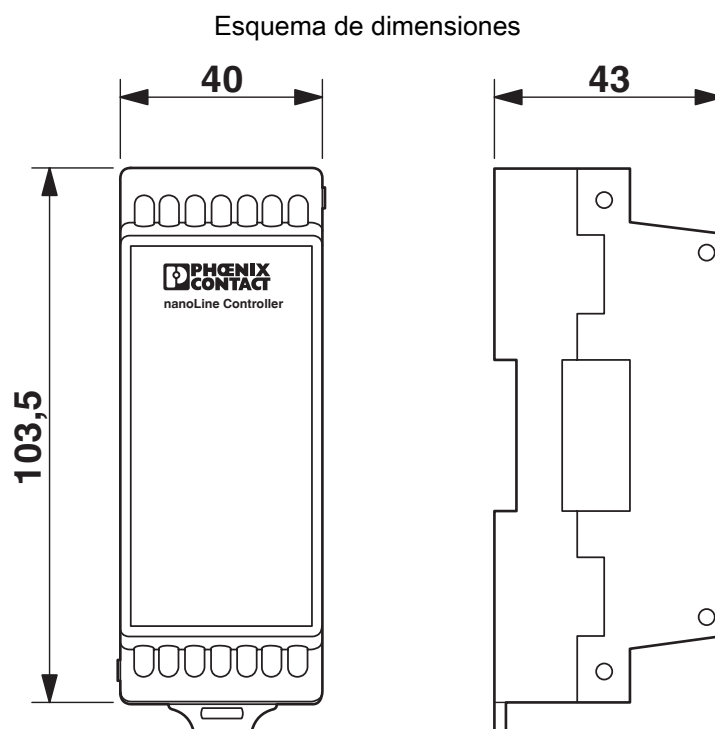
# NLC-IO-03I-04QRD-05A - Módulo de ampliación de E/S



2701328

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701328>

## Dibujos

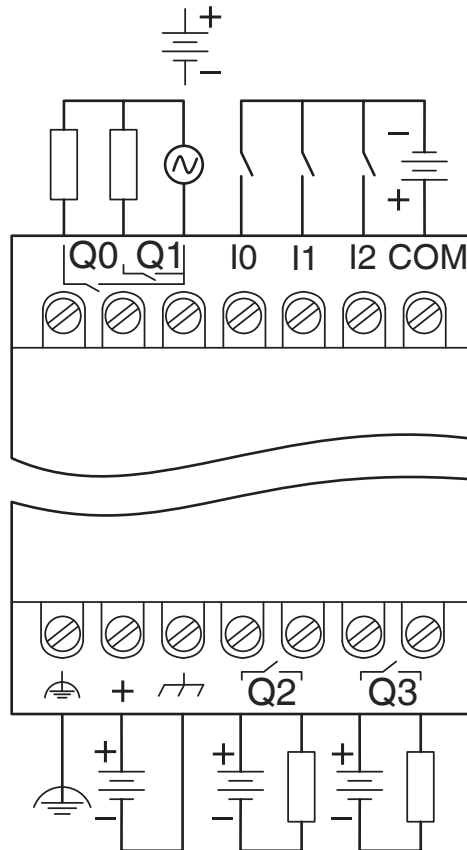


# NLC-IO-03I-04QRD-05A - Módulo de ampliación de E/S

2701328

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701328>

Dibujo de conexión





# NLC-IO-03I-04QRD-05A - Módulo de ampliación de E/S




2701328  
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701328>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701328>



**UL Listed**  
ID de homologación: E238705



**cUL Listed**  
ID de homologación: E238705

**cULus Listed**

# NLC-IO-03I-04QRD-05A - Módulo de ampliación de E/S



2701328

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701328>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242216
ECLASS-12.0	27242216
ECLASS-13.0	27242216

### ETIM

ETIM 9.0	EC001417
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

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	048b029c-0eea-4ecf-af3f-6477848b3849