

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

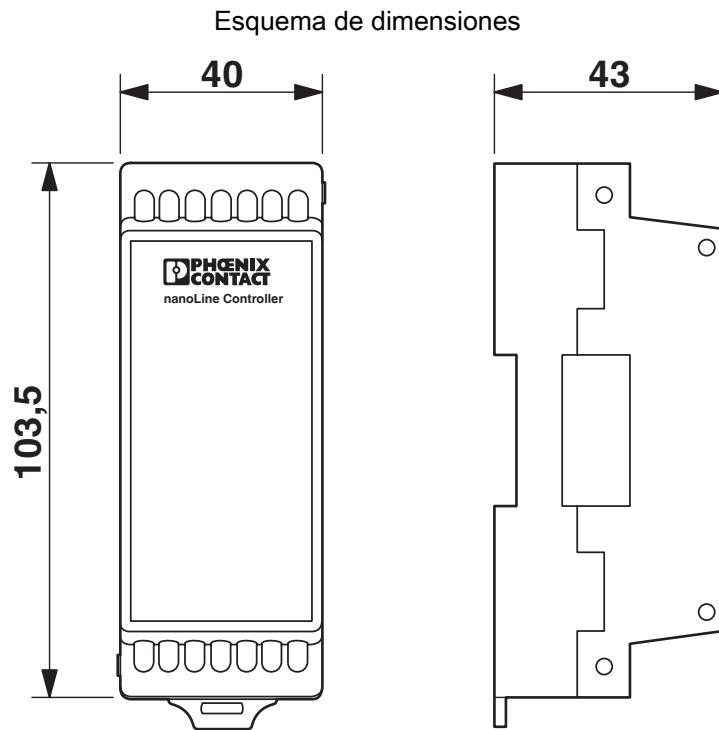
NLC-IO-03I-04QRD-05A - Módulo de ampliación de E/S



2701328

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

Dibujos



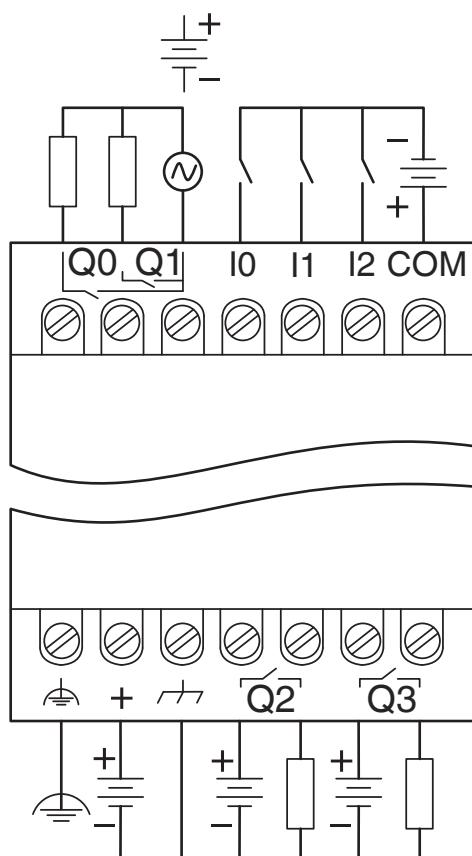
NLC-IO-03I-04QRD-05A - Módulo de ampliación de E/S



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

cJLus Listed

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
-------------	----------

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



2701328

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS excepciones, si fueran conocida	Sí 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

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl