

NLC-IO-06I-04QTN-01A - Módulo de ampliación de E/S



2701085

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701085>

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. Equipado con 6 entradas digitales y 4 canales de salida NPN digitales. 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-06I-04QTN-01A - Módulo de ampliación de E/S



2701085

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701085>

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 DC
Corriente de alimentación	típ. 50 mA máx. 90 mA

Datos de entrada

Digital:

Denominación Entrada	Entradas digitales
Descripción de la entrada	PNP/NPN
Número de entradas	6
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Margen de tensión de entrada Señal "0"	0 V DC ... 5 V DC
Margen de tensión de entrada Señal "1"	15 V DC ... 30 V DC
Corriente nominal de entrada a U_{IN}	5 mA DC (on) < 100 μ A (Off)
Tiempo de reacción típico	60 μ s (encendido) 70 μ s (APAG.)

Datos de salida

Digital:

Denominación Salida	Salidas digitales
Descripción de la salida	Salidas NPN
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de salidas	4
Circuito de protección	Protección contra cortocircuito, protección contra sobrecarga
Corriente de salida máxima por canal	500 mA
Corriente de salida máxima por módulo / borne	2 A
Corriente de salida máxima por módulo	2 A
Carga nominal inductiva	12 VA ((1,2H))
Carga nominal de lámparas	12 W
Carga nominal resistiva	12 W
Frecuencia de conmutación máxima con carga nominal óhmica	100 Hz

NLC-IO-06I-04QTN-01A - Módulo de ampliación de E/S

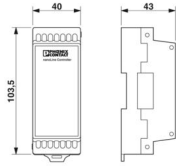


2701085
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701085>

Datos de conexión

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

Dimensiones

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

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 %

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-06I-04QTN-01A - Módulo de ampliación de E/S

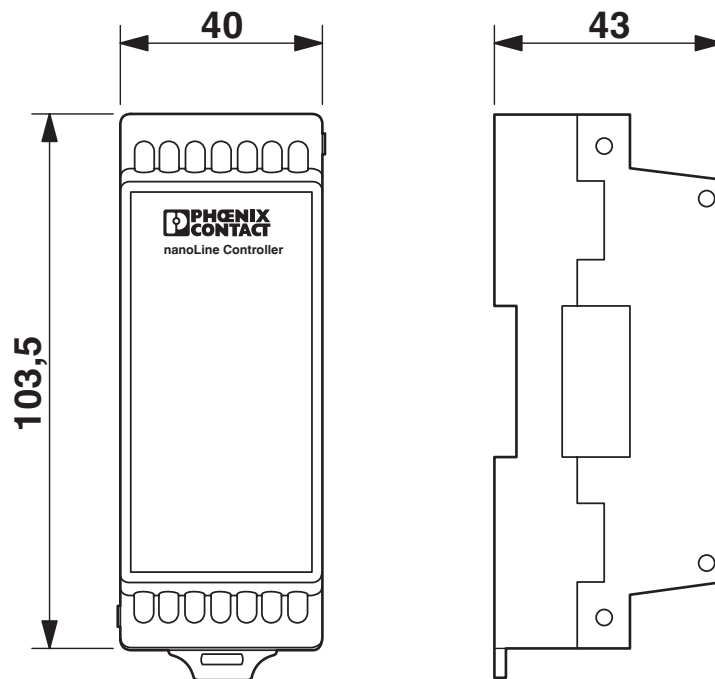


2701085

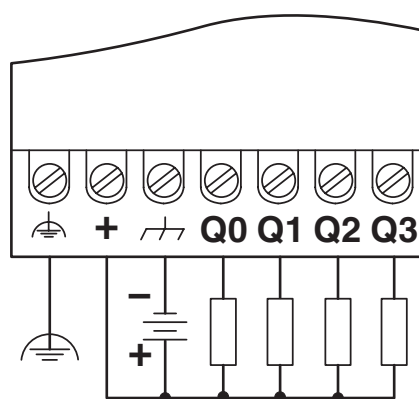
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701085>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión





NLC-IO-06I-04QTN-01A - Módulo de ampliación de E/S




2701085
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701085>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701085>

**UL Listed**
ID de homologación: E238705

**cUL Listed**
ID de homologación: E238705

cULus Listed

NLC-IO-06I-04QTN-01A - Módulo de ampliación de E/S



2701085

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701085>

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	04719544-f2cc-4bfe-a67f-44a6e7c268bf