

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 | Conección 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

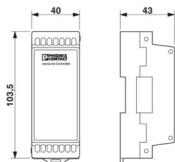
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2701085>

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 |

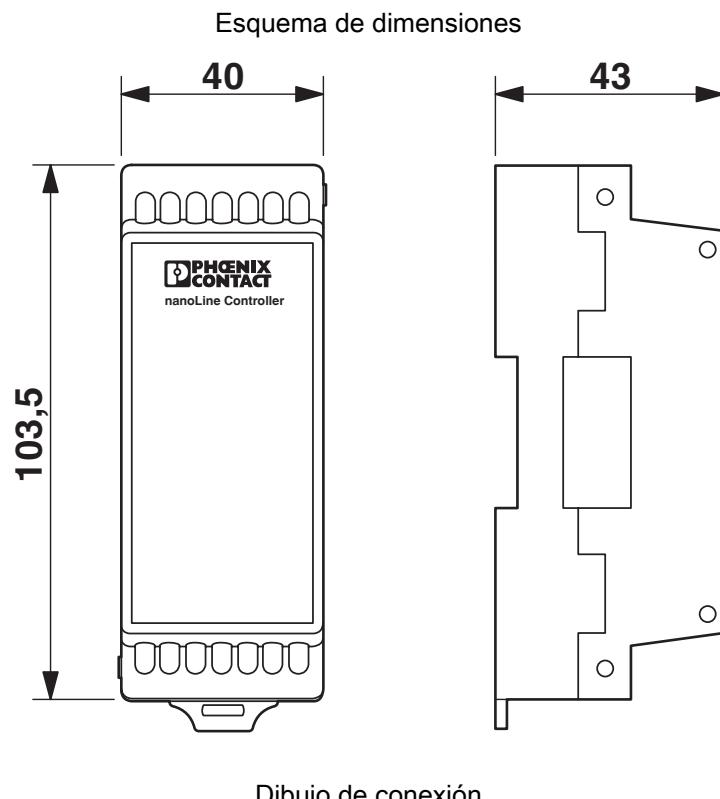
NLC-IO-06I-04QTN-01A - Módulo de ampliación de E/S



2701085

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

Dibujos



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

cJLus 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 |
|-------------|----------|

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



2701085

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

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 | 04719544-f2cc-4bfe-a67f-44a6e7c268bf |

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