

# NLC-IO-06I-04QTP-01A - Moduł rozszerzeń I/O



2701072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701072>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł rozszerzeń I/O do stosowania z jednostką podstawową Nanoline. Wyposażona w 6 cyfrowych kanałów wejściowych i 4 cyfrowe kanały wyjściowe PNP. Do jednostki podstawowej można przyłączyć maksymalnie trzy moduły rozszerzeń I/O.

## Korzyści

- Moduł zostanie automatycznie rozpoznany przez firmware
- Moduły I/O są odseparowane galwanicznie
- Po prawej stronie jednostki podstawowej można przyłączyć maksymalnie 3 moduły
- Możliwość zasilania za pośrednictwem zasilania wtórnego

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 2701072       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | DRACAB        |
| Klucz produktu                      | DRACAB        |
| GTIN                                | 4046356325332 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 173,3 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 137,6 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85389099      |
| Kraj pochodzenia                    | IN            |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu      | Moduł rozszerzeń                                                    |
| Rodzina produktów | Nanoline                                                            |
| Pozycja montażu   | Podłączenie prawostronne za pomocą wtyku DB-9 jednostki podstawowej |

## Parametry elektryczne

## Zasilanie: Elektronika modułu

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Rodzaj przyłącza   | Przyłącze śrubowe         |
| Napięcie zasilania | 24 V DC                   |
| prąd zasilania     | typ. 50 mA<br>maks. 90 mA |

## Dane wejściowe

## Cyfrowe:

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Oznaczenie wejścia                         | Wejścia cyfrowe                       |
| Opis wejścia                               | PNP/NPN                               |
| Liczba wejść                               | 6                                     |
| Rodzaj przyłącza                           | Przyłącze śrubowe                     |
| Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0" | 0 V DC ... 5 V DC                     |
| Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1" | 15 V DC ... 30 V DC                   |
| znamionowe napięcie wejścia $U_{IN}$       | 24 V DC                               |
| Znamionowy prąd wejściowy przy $U_{IN}$    | 5 mA DC (Zał.)<br>< 100 $\mu$ A (Off) |
| Czas zadziałania typowo                    | 60 $\mu$ s (wł.)<br>70 $\mu$ s (WYŁ.) |

## Dane wyjściowe

## Cyfrowe:

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Oznaczenie wyjścia                               | Wyjścia cyfrowe                                       |
| Opis wyjścia                                     | wyjścia PNP                                           |
| Rodzaj przyłącza                                 | Przyłącze śrubowe                                     |
| Liczba wyjść                                     | 4                                                     |
| Układ ochronny                                   | Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona przed przeciążeniem |
| Maksymalny prąd wyjściowy na kanał               | 500 mA                                                |
| maksymalny prąd wyjściowy każdego modułu/ złącza | 2 A                                                   |
| Maksymalny prąd wyjściowy na moduł               | 2 A                                                   |
| Obciążenie znam., induk.                         | 12 VA ((1,2H))                                        |
| Obciążenie znam., lampy                          | 12 W                                                  |
| Obciążenie znam., rezyst.                        | 12 W                                                  |

# NLC-IO-06I-04QTP-01A - Moduł rozszerzeń I/O



2701072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701072>

Maksymalna częstotliwość przełączania przy znamionowym obciążeniu rezystancyjnym

100 Hz

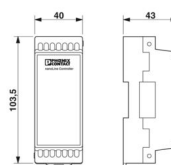
## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza

Przyłącze śrubowe

## Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość

40 mm

Wysokość

103,5 mm

Głębokość

43 mm

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP20

Temperatura otoczenia (praca)

-25 °C ... 60 °C

Stopień ochrony

IP20

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)

-25 °C ... 85 °C

Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)

0 % ... 90 %

## Montaż

Sposób montażu

Montaż na szynie DIN

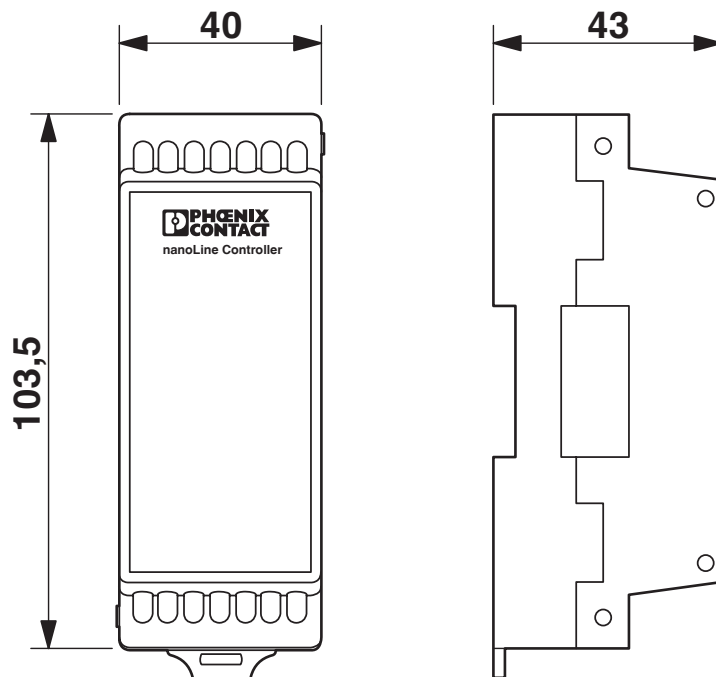
Montaż na szynie DIN

Pozycja montażu

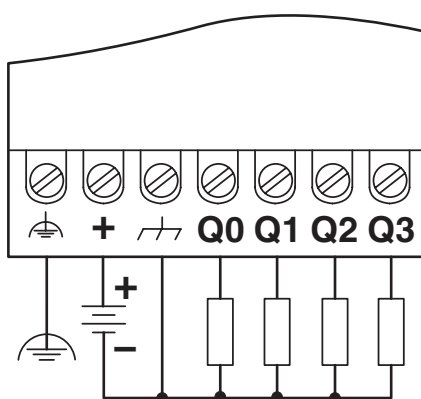
Podłączenie prawostronne za pomocą wtyku DB-9 jednostki podstawowej

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



# NLC-IO-06I-04QTP-01A - Moduł rozszerzeń I/O



2701072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701072>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701072>



**UL Listed**

ID dopuszczenia: E238705



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: E238705

# NLC-IO-06I-04QTP-01A - Moduł rozszerzeń I/O



2701072

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701072>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242216 |
|-------------|----------|

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

## EU RoHS

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS      | Tak  |
| zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane | 6(c) |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana. |

## EU REACH SVHC

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Lead(nr CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                        | 95c8bbfb-f003-45b3-a318-976d4e1ab4b8 |