

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



2701085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701085>

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 rozszerzeniowy I/O do stosowania z jednostką podstawową Nanoline. Wyposażona w 6 cyfrowych kanałów wejściowych i 4 cyfrowe kanały wyjściowe NPN. Do jednostki podstawowej można przyłączyć maksymalnie trzy moduły rozszerzeniowe 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	2701085
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRACAB
Klucz produktu	DRACAB
Strona katalogu	Strona 465 (C-8-2015)
GTIN	4046356325325
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	177 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	149,9 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 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
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	5 mA DC (Zał.) < 100 μ A (Off)
Czas zadziałania typowo	60 μ s (wł.) 70 μ s (WYŁ.)

Dane wyjściowe

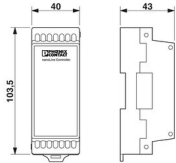
Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Opis wyjścia	wyjścia NPN
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
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

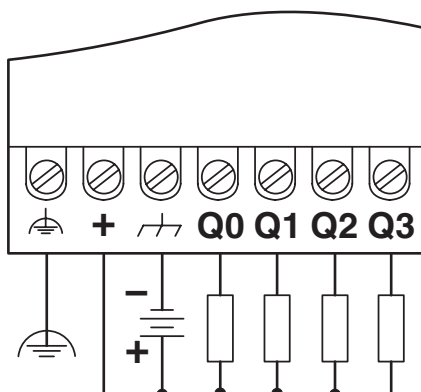
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	0 % ... 90 %

Montaż

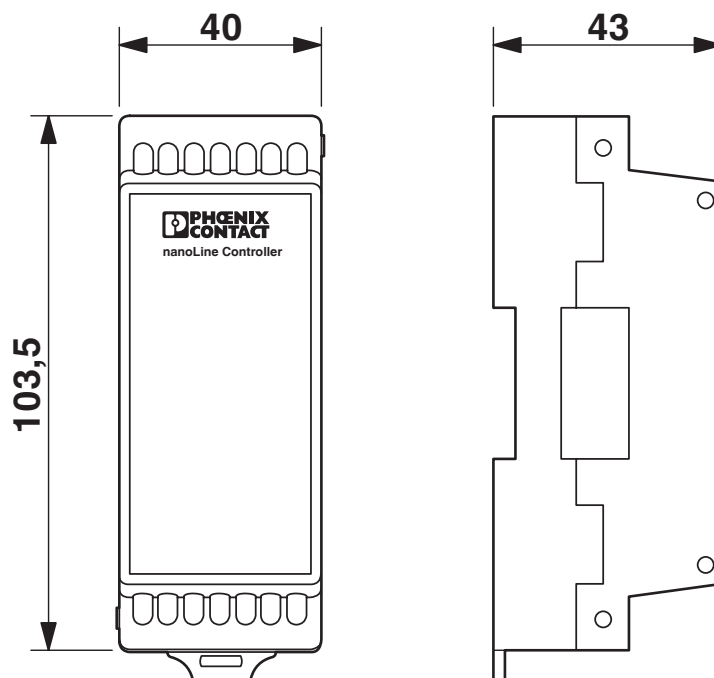
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	Podłączenie prawostronne za pomocą wtyku DB-9 jednostki podstawowej

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



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



2701085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701085>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701085>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001417
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl