

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

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.



Jednostka podstawowa 24 V DC Nanoline. Wyposażona w 6 cyfrowych kanałów wejściowych i 4 cyfrowe kanały wyjściowe PNP. Możliwość dodania kanałów I/O i zastosowania maksymalnie 3 modułów rozszerzeń I/O. Opcjonalne moduły komunikacyjne umożliwiają połączenie sieciowe oraz szeregowo. Opcjonalne urządzenie obsługowe z interfejsem użytkownika. Programowanie przy pomocy nanoNavigator.

Korzyści

- Z jednostką podstawową są zintegrowane wejścia cyfrowe, wyjścia przekaźnikowe oraz wejścia analogowe, łącznie z licznikiem dużej prędkości.
- Urządzenie obsługi można zintegrować z jednostką podstawową lub też zainstalować w sposób zdecentralizowany na ścianie.
- Intuicyjny język programowania do schematów procedur i schematów połączeń

Dane handlowe

Numer artykułu	2701027
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRACAA
Klucz produktu	DRACAA
Strona katalogu	Strona 462 (C-8-2015)
GTIN	4046356325387
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	298,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	294,8 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	IN

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Jednostka podstawowa
Rodzina produktów	Nanoline

Właściwości systemu

Wymagania systemowe

Narzędzie programistyczne	nanoNavigator 1 albo 2
---------------------------	------------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie

Napięcie zasilania	24 V DC (Zasilanie I/O i modułów komunikacyjnych)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC
Przyłącze zasilania	Złącza śrubowe
Pobór prądu maksymalny	250 mA
Pobór prądu typowy	92 mA

Zegar czasu rzeczywistego

zegar czasu rzeczywistego	moduł opcjonalny
---------------------------	------------------

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	EN 61131-2 Typ 1 NPN/PNP
Liczba wejść	6
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Napięcie wejściowe	24 V DC
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 mA (Off)
Czas zadziałania typowo	60 μ s (wł.)
	70 μ 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

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

Napięcie wyjściowe	24 V DC
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
------------------	-------------------

Interfejsy

Panel operatorski

Rodzaj przyłącza	RJ45 / COMBICON
------------------	-----------------

RS-232

Rodzaj przyłącza	slot 1
------------------	--------

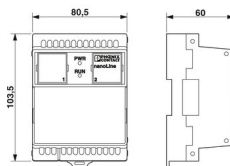
USB

Rodzaj przyłącza	slot 1
------------------	--------

zegar czasu rzeczywistego

Rodzaj przyłącza	slot 2
------------------	--------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	80,5 mm
Wysokość	103,5 mm
Głębokość	60 mm

Dane materiału

Kolor	biały
-------	-------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)

90 %

Montaż

Rodzaj montażu

Montaż na szynie nośnej

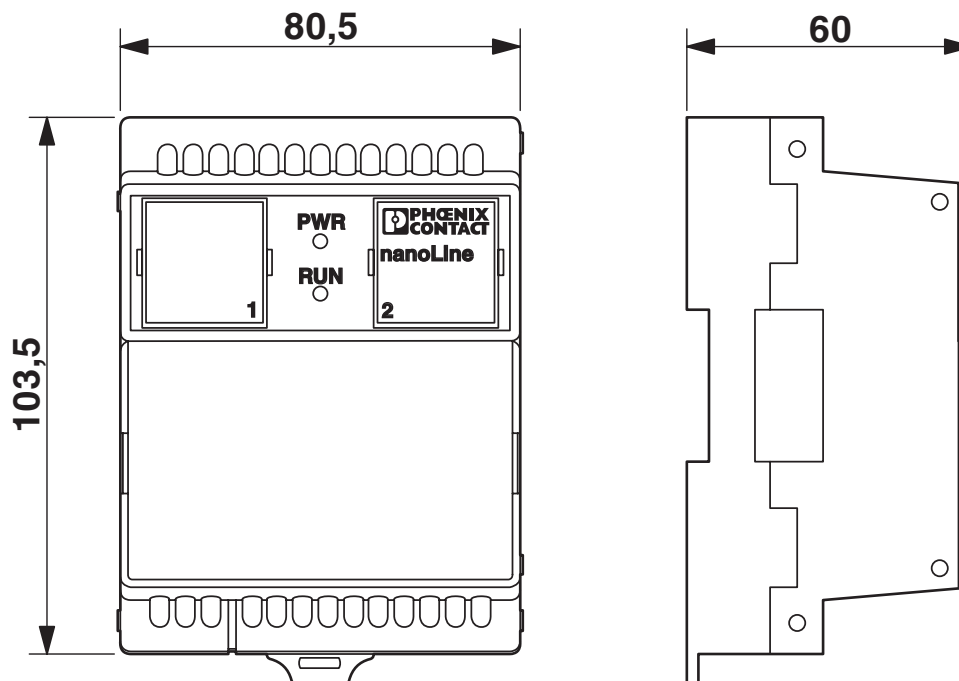
NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa

2701027

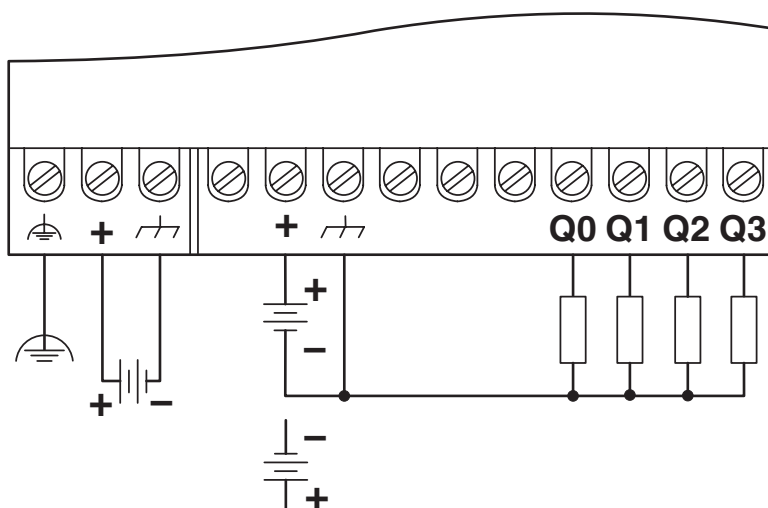
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0

27242216

ETIM

ETIM 7.0

EC001417

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122329

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

Environmental Product Compliance

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”

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

Akcesoria

NLC-MOD-CAP-PXC - Pokrywa

2701292

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701292>

Pokrywa zastępcza dla gniazda rozszerzeń 2 w jednostce podstawowej.



NLC-MOD-CAP - Pokrywa

2701289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701289>

Pokrywa zastępcza dla gniazda rozszerzeń 1 w jednostce podstawowej.



NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

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

2701072

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



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.

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

2701085

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



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.

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

NLC-IO-03I-04QRD-05A - Moduł rozszerzeń I/O

2701328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701328>



Moduł rozszerzeń I/O do stosowania z jednostką podstawową Nanoline 24 V DC. Wyposażona w trzy cyfrowe kanały wejściowe i cztery kanały wyjść przełącznikowych 5 A. Do jednostki podstawowej można przyłączyć maksymalnie trzy moduły rozszerzeniowe I/O.

NLC-IO-4AI - Moduł rozszerzeń I/O

2701098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701098>



I/O Moduł rozszerzeniowy do zastosowania z jednostką podstawową Nanoline. Wyposażony w cztery analogowe kanały wejściowe. Do jednostki podstawowej można przyłączyć maksymalnie trzy moduły rozszerzeniowe I/O.

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

NLC-OP1-LCD-032-4X20 - Terminal operatora

2701137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701137>



Interfejs użytkownika dla sterowników Nanoline. Montowany bezpośrednio na urządzeniu bazowym. Możliwość montażu zdalnego przy pomocy zestawu montażowego.

NLC-OP1-MKT - Zestaw montażowy

2701140

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701140>

Zestaw montażowy



NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

NLC-MOD-RS232 - Moduł Nano-LC

2701179

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701179>

Złącze transmisji danych lub konfiguracji oprogramowania RS-232



NLC-MOD-RS485 - Moduł opcjonalny

2701182

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701182>

Złącze transmisji danych lub konfiguracji oprogramowania RS-485



NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

NLC-MOD-USB - Moduł Nano-LC

2701195

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701195>



Przylącze szeregowo do portu PC-USB do transmisji danych lub konfiguracji systemu

NLC-MOD-RTC - Moduł opcjonalny

2701153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701153>



Zegar czasu rzeczywistego

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

NLC-COM-ENET-MB1 - Moduł komunikacyjny

2701124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701124>



Moduły komunikacyjne Ethernet. Umożliwia podłączenie sterownika Nanoline do Ethernetu, praca w trybie serwera TCP.

NLC-COM-GSM - Moduł komunikacyjny

2701344

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701344>



Moduł komunikacyjny GSM umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości SMS do lub w sterowniku Nanoline, kiedy jest podłączony do sieci GSM.

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701027>

NLC-PC/SERIAL-CBL 2M - Przewody

2701234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701234>

Kabel, szeregowy, 9-pinowy, D-SUB na RJ11/12



NLC-PC/USB-CBL 2M - Przewody

2701247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701247>

Kabel, szeregowy



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